

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T8 - چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۱	چراغ فلورسنت روکار قاب ساده ، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۱۳۱۰۲
---------	----------

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۲	چراغ فلورسنت روکار قاب ساده ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T8 - چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱	۱۳۰۱۳۱۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۳	چراغ فلورسنت روکار قاب ساده ، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

کد ردیف	۱۳۰۱۳۱۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۴	چراغ فلورسنت روکار قاب ساده ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۵	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۶	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۷	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T8 - چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۸	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۳۵۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۱	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت روکار لور آلمینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۳۵۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۲	چراغ فلورسنت روکار لور آلمینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت روکار لور آلمینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۳۵۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۳	چراغ فلورسنت روکار لور آلمینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف :

۱۳۰۱۳۵۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۴	چراغ فلورسنت روکار لور آلمینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت روکار لور آلمینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۳۵۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۵	چراغ فلورسنت روکار لور آلمینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۳۵۰۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۶	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T8 - چراغ فلورسنت روکار با صفحه آкриلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۳۷۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۳۷	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آكريلیك ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T8 - چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۳۸	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۳۷۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۳۹	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۴
---------	----------

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۴۰	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۵
---------	----------

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۴۱	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۰۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۲	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

کد ردیف

۱۳۰۱۴۰۰۲

عدد

واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۳	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۰۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۴	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۰۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۵	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T8 - عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رديف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۵	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۴۲۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۶	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T8 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آкриلیک، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۲۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۷	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آكريلیك، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T8 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۴۲۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۸	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۱۴۲۰۵
---------	----------

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۹	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک ، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸وات TCL

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۵۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۰۵	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

TCL ۳۶ وات فلورسنت لامپ با یک عدد

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۰۱۴۵۰۳	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۰۶	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

TCL ۳۶ وات فلورسنت دو عدد لامپ آنودایز شده با روکار بالور آلومینیوم

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۴۵۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	نفر - ساعت	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	نفر - ساعت	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	نفر - ساعت	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	نفر - ساعت	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
جمع		درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	
۱	۳۳۰۱۵۸۰۷	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دراز
۲	۳۳۰۱۵۸۰۷	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دراز
۳	۳۳۰۱۵۸۰۷	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دراز
جمع		درصد به قیمت ردیف			

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	دراز
۲	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	دراز
۳	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	دراز
جمع		درصد به قیمت ردیف			

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

TCL ۳۶ وات فلورسنت لامپ عدد سه با شده آنودایز آلومینیوم روکار با لوور

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
۱	۱۳۰۱۴۵۰۵	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۰۸	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

TCL فلورسنت ۳۶ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۴۵۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	نفر - ساعت	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	نفر - ساعت	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	نفر - ساعت	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	نفر - ساعت	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
جمع		درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	کد عامل
۱	۳۳۰۱۵۸۰۹	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	۳۳۰۱۵۸۰۹
جمع		درصد به قیمت ردیف	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	کد عامل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	۴۳۰۱۰۱۰۱
جمع		درصد به قیمت ردیف	

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

TCL

کد ردیف
۱۳۰۱۴۶۰۲کد ردیف
واحدعدد
واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۱	چراغ فلورسنت روکار با لور آلمینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات	TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱				۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع	

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

کد ردیف	شرح ردیف :	TCL	ردیف
ردیف	عدد	ردیف	ردیف
۱۳۰۱۴۶۰۳			
واحد	عدد	ردیف	ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۲	چراغ فلورسنت روکار با لور آلمینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با یک عدد لامپ فلورسنت TCL ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۳۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
	۱	درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف آنالیز قیمت

قیمت نهایی، ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

TCL

۱۳۰۱۴۶۰۴

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۳	چراغ فلورسنت روکار با لور آلمینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	TCL		۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱				۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع	

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات

TCL

شرح ردیف :	کد ردیف :
کد ردیف	ردیف
۱۳۰۱۴۶۰۵	۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲			
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲			
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲			
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲			
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات
۱	۳۳۰۱۵۸۱۴					۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲		TCL
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	حمل چراغهای فلورسنت
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱					۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۹		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

TCL

۱۳۰۱۴۶۰۶

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۵	چراغ فلورستن روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورستن ۳۶ وات TCL	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورستن	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL

کد ردیف	۱۳۰۱۴۷۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۳۳۰۱۵۸۱۷	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL						
		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت						
		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

TCL ۳۶ وات فلورسنت لامپ عددی یک عدد

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۷۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۸	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف	۱۳۰۱۴۷۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۳۳۰۱۵۸۱۹	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL						
		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت						
		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۳۳۰۱۵۸۲۰	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL						
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت						
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۱	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۸۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۳	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۸۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۴	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

TCL ۳۶ وات فلورسنت دو عدد لامپ

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۰۱۴۸۰۴	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۵	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف

۱۳۰۱۴۸۰۵

عدد

واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۶	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

TCL ۳۶ وات فلورسنت عدد لامپ چهار عدد با آنودایز شده تولکار بالوور آلومینیوم

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۸۰۶

ردیف

عدد

واحد

استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
درصد به قیمت ردیف	جمع	بهای کل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۷	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۸	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف	۱۳۰۱۴۹۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۹	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL

کد ردیف : ۱۳۰۱۴۹۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۳۰	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با دو لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL.

کد ردیف	۱۳۰۱۵۰۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۳۲	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور فلزی رنگ شده با دو لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با سه لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL.

کد ردیف	۱۳۰۱۵۰۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۳	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور فلزی رنگ شده باسه لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۵۳۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۱	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5

کد ردیف	۱۳۰۱۵۳۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۲	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۵۳۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۳	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۳۰۴

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۴	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۵	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۵۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۶	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف

۱۳۰۱۵۴۰۳

عدد

واحد

چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	
--	--

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۷	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۵۴۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۸	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۴۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۹	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رديف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۰	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۱	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۴۰۸

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۲	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف

۱۳۰۱۵۴۰۹

عدد

واحد

T5 - چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۳	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۴	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف

۱۳۰۱۵۴۱۱

عدد

واحد

T5 - چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۵	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۶۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف

۱۳۰۱۵۴۱۲

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۶	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

T5

کد ردیف
۱۳۰۱۵۵۰۱کد ردیف
واحدعدد
واحد

استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
درصد به قیمت ردیف	جمع	بهای کل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف	جمع	بهای کل					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۷	چراغ فلورسنت روکار با لور آلمینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف	جمع	بهای کل					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف	جمع	بهای کل					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 - عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۳۳۰۱۵۹۱۸	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با دو عدد لامپ فلورسنت T5 ۱۴ وات				۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت				۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲	عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 وات ۱۴

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۱۵۹۱۹	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با سه عدد لامپ فلورسنت T5 ۱۴ وات					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ فلورستن روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با چهار عدد لامپ فلورستن ۱۴ وات

شرح ردیف :

T5

کد ردیف ۱۳۰۱۵۵۰۴

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۰	چراغ فلورستن روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با چهار عدد لامپ فلورستن ۱۴ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورستن	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

کد ردیف	شرح ردیف :	ردیف
ردیف	ردیف	ردیف
T5	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات	ردیف
	رشته : تاسیسات برقی	ردیف
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی	ردیف
	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		سیمکش درجه یک ساختمان	سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
		سیمکش درجه دو ساختمان	سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
جمع	درصد به قیمت ردیف	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱۶۰۱۰۲۰۳
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۱	چراغ فلورسنت روکار با لور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قيمة آناليس ، ديف

صفحه نهاده

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 - عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	چراغ فلورسنت روکار با لور آلمینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت T5 ۲۴ وات
۱	۳۳۰۱۵۹۲۲								
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	حمل چراغهای فلورسنت
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱								
جمع		درصد به قیمت ردیف							

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 ۲۴ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۳۳۰۱۵۹۲۳	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با سه عدد لامپ فلورسنت T5 ۲۴ وات				۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت				۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۹	عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ فلورستن روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با چهار عدد لامپ فلورستن ۲۴ وات

شرح ردیف :

T5

۱۳۰۱۵۵۰۸

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۴	چراغ فلورستن روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با چهار عدد لامپ فلورستن ۲۴ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورستن	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

شرح ردیف :

T5

۱۳۰۱۵۵۰۹

کد ردیف

عدد

واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پاراپولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات	۳۳۰۱۵۹۲۵	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲	عدد	حمل چراغهای فلورسنت	۴۳۰۱۰۱۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 - عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	چراغ فلورسنت روکار با لور آلمینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت T5 ۲۸ وات
۱	۳۳۰۱۵۹۲۶								
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	حمل چراغهای فلورسنت
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱								
جمع		درصد به قیمت ردیف							

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

کد ردیف	ردیف	شرح ردیف :
ردیف	ردیف	ردیف
T5	۱۳۰۱۵۵۱۱	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات
ردیف	ردیف	ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۷۷	چراغ فلورسنت روکار با لور آلمینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با یک عدد لامپ فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۳۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	۱	درصد به قیمت ردیف	جمع				

دیف آنالیز، قیمت

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۵۱۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۸	چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۹	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۰	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۶۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۱	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

۱۳۰۱۵۶۰۴

ردیف

واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۲	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸وات T5

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۳	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5

کد ردیف	کد رده	عدد	واحد
۱۳۰۱۵۶۰۶			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۴	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۷۰۱

ردیف

عدد

واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
		۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
		۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	۳۳۰۱۵۹۳۵	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲	عدد	حمل چراغهای فلورسنت	۴۳۰۱۰۱۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۸۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف

۱۳۰۱۵۷۰۲

عدد

واحد

استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	درصد به قیمت ردیف	جمع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
		چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	درصد به قیمت ردیف		جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۶	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5	درصد به قیمت ردیف		جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		حمل چراغهای فلورسنت	درصد به قیمت ردیف		جمع		

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۰ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۷۰۳

عدد :

ردیف :

واحد :

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۷	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۱ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۸	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۷۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۹	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۴۴۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۷۰۶

ردیف

عدد

واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی	شرح ردیف :	کد ردیف : ۱۳۰۱۵۷۰۶	ردیف
نیروی انسانی			چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		نفر - ساعت			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
		نفر - ساعت			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
		نفر - ساعت			
ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
		نفر - ساعت			
جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	ردیف	کد عامل
		چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5		۳۳۰۱۵۹۴۰
جمع	درصد به قیمت ردیف			

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	ردیف	کد عامل
		حمل چراغهای فلورسنت		۴۳۰۱۰۱۰۱
جمع	درصد به قیمت ردیف			

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۱	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۲	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۶ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۹
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۳	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۴	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلمینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۵	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با دو عدد لامپ فلورسنت T۵ ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5

کد ردیف

۱۳۰۱۵۸۰۲

عدد

واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۶	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با سه عدد لامپ فلورسنت T5 ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۰۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T5

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۸۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۷	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با چهار عدد لامپ فلورسنت T5 ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱ / ۲۴۵۵

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۸۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۸	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۱۰۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ریال)

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۹	چراغ فلورسنت توکار بالولور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با سه عدد لامپ فلورسنت T5 ۲۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۰۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

T5

کد ردیف ۱۳۰۱۵۸۰۶

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۰	چراغ فلورسنت توکار بالولور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۱۰۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 وات ۲۸ فلورسنت

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۱	چراغ فلورسنت توکار بالولور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با یک عدد لامپ فلورسنت T5 ۲۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۲	چراغ فلورسنت توکار بالولور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با دو عدد لامپ فلورسنت وات ۲۸	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۹
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۳	چراغ فلورسنت توکار بالولور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۱۵۹۵۴	چراغ فلورسنت توکار بالولور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارabolیک با دو عدد لامپ فلورسنت T5 وات ۵۴					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۵	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۰۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۶	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۷	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۸	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۵

عدد

ردیف

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۹	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۰	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۷

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۱	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۸

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۲	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۰۹

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۳	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۵۹۱۰

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۴	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکریلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۱۸ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

T5 - چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۶۰۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	מלחال	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۶	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۶۰۰۴

ردیف

عدد

واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
		۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
		۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت	کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T5	۳۳۰۱۵۹۶۸	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲	عدد	حمل چراغهای فلورسنت	۴۳۰۱۰۱۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۶۰۰۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۷۰	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5

کد ردیف : ۱۳۰۱۶۰۰۸

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۷۲	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت دیواری روشنویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۹۰	چراغ فلورسنت دیواری بالای روشنویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۲۳ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ روشنویی، آینه LED شصت سانتی، شارنوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.

کد ردیف : ۱۳۰۱۶۳۰۲

عدد واحد

ردیف

ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۸۵	چراغ روشنویی، آینه LED شصت سانتی، شارنوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنسخ، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر با لامپ مناسب کامپکت بالاست سرخود یا LED.

شرح ردیف :

کد ردیف
۱۳۰۱۷۱۰۱کد ردیف
واحدعدد
واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۰۱	چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنسخ، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتیمتر	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سرپیچ پلی آمید یا چینی E27 با حدأکثر نیم متر سیم دولا، با ترمینال مربوطه.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۱۷۲۰۱
---------	----------

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	نفر - ساعت	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	نفر - ساعت	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	نفر - ساعت	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	نفر - ساعت	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲
جمع		درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	سر پیچ پلی آمید یا چینی E27، با حدأکثر نیم متر سیم دولا، با ترمینال مربوطه	۳۳۰۲۲۰۰۱
۱	۳۳۰۲۲۰۰۱	درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل چراغ های رشته ای	۴۳۰۱۰۲۰۱
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	درصد به قیمت ردیف		

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۲۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۲-۱۴ سانتی متر، دارای شار نوری ۵۵۰-۶۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.

کد ردیف :

۱۳۰۱۷۳۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۱۳	چراغ سقفی روکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب به قطر ۱۴-۱۲ سانتیمتر، دارای شار نوری ۵۵۰-۶۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۱۲۷ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۵-۱۸ سانتی متر، دارای شارنوری ۹۵۰-۸۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۷۳۰۲		

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۱۴	چراغ سقفی روکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب به قطر ۱۵-۱۸ سانتیمتر، دارای شارنوری ۹۵۰ - ۸۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۲۸ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شروع ردیف : چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۵-۲۰

رشته : تاسیسات برقی

سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۲۰۰-۱۵۰۰ لومن و بهره حداقل ۸۰-۷۵ لومن بر وات.

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

کد ردیف : ۱۳۰۱۷۳۰۳

عدد واحد

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی	شروع ردیف : چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۵-۲۰
رشته : تاسیسات برقی	سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۲۰۰-۱۵۰۰ لومن و بهره حداقل ۸۰-۷۵ لومن بر وات.
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۱۵	چراغ سقفی روکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب به قطر ۲۵-۲۰ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۱۵۰۰-۱۲۰۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۲۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۸ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۵۰-۱۸۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۷۴۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۱۶	چراغ سقفی توکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب برای حفره نصب به قطر ۸ سانتیمتر، دارای شار نوری ۱۵۰-۱۸۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۳۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۳۰۰-۳۵۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۷۴۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۱۷	چراغ سقفی توکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتیمتر، دارای شار نوری ۳۰۰-۳۵۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۳۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۵۵۰-۶۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۷۴۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۱۸	چراغ سقفی توکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب برای حفره نصب به قطر ۱۲ سانتیمتر، دارای شار نوری ۵۵۰-۶۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۳۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب

به قطر ۱۵ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۹۵۰-۸۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۷۴۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۱۹	چراغ سقفی توکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتیمتر، دارای شار نوری ۹۵۰-۸۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۳۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۵۰۰-۱۲۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۷۴۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۲۰	چراغ سقفی توکار استوانه ای از نوع LED BASE با مدول و درایور مربوطه، بدون حباب برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتیمتر، دارای شارژ نوری ۱۵۰۰-۱۲۰۰ لومن و بهره ۸۰-۷۵ لومن بر وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۳۴ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ توکار برای استفاده از لامپ های هالوژن یا LED با بدنه فلزی و محفظه ثابت یا متحرک به همراه

لامپ مناسب به همراه لامپ مناسب.

کد ردیف :

۱۳۰۱۷۵۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۱۸۲۵	چراغ توکار برای استفاده از لامپ های هالوژن یا LED با بدنه فلزی و محفظه ثابت یا متحرک به همراه لامپ مناسب به همراه لامپ مناسب.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۷۶۰۱

ردیف

عدد

واحد

چراغ LED توکار به ابعاد 120×30 سانتی متر با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل 3500 لومن و بهره نوری حداقل 90 لومن بر وات.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۰۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد 120×30 سانتی متر با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل 3500 لومن و بهره نوری حداقل 90 لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۷۶۰۲

ردیف

عدد

واحد

نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۰۰۲	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰x۳۰ سانتی متر با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۳۷ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : چراغ LED توکار به ابعاد 60×60 سانتی متر با مژول و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۷۶۰۳		

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۰۰۳	چراغ LED توکار به ابعاد 60×60 سانتی متر با مژول و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۳۸ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۷۷۰۱

ردیف

عدد واحد

ردیف

چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارایشار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۱۰۱	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۳۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۷۷۰۲

کد ردیف :

عدد واحد

نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۱۰۲	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی متر با مازول یکپارچه (Integrated) و دрайور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۰۱۷۷۰۳	

نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۱۰۳	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰x۶۰ عسانتری متر با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۷۷۰۴
عدد	واحد

نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۱۰۴	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰x۳۰ عسانتری متر با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۴۲ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

لامپ فلورسنت ۲۸ وات.

۱۳۰۱۷۸۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۲۰۱	چراغ خط نوری فلورستی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۴۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

لامپ فلورسنت ۱۴ وات.

۱۳۰۱۷۸۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۲۰۲	چراغ خط نوری فلورستی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۴۴ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری پیوسته فلورستنی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹

سانتی متر، بر مبنای لامپ های ۲۸ وات و ۱۴ وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۷۸۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۲۰۳	چراغ خط نوری پیوسته فلورستنی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورستن	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۴۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خط نوری فلورستی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورست ۲۸ وات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی		۱۳۰۱۷۹۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۳۰۱	چراغ خط نوری فلورستی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورست ۲۸ وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورست	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری فلورستی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورست ۱۴ وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۷۹۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۳۰۲	چراغ خط نوری فلورستی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورست ۱۴ وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورست	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۴۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف : چراغ خط نوری پیوسته فلورستنی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹

سانتی متر، بر مبنای لامپ های ۲۸ وات و ۱۴ وات.

کد ردیف :

۱۳۰۱۷۹۰۳

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۳۰۳	چراغ خط نوری پیوسته فلورستنی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتیمتر، بر مبنای لامپ های ۲۸ وات و ۱۴ وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورستن	عدد	۰,۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۰۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۱	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، توکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۰۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۲	چراغ خط نوری LED، توکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۰۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۳	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۰۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۴	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری

حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۰۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۵	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتی متر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰

سانسی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری

حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۰۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۶	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰

سانسی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۰۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۷	چراغ خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۸
عدد	واحد

چراغ خط نوری LED، توکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلمینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۸	چراغ خط نوری LED، توکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلمینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۱۵۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰

سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری

حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۱۸۱۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۱	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض سانتیمتر ۹، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	۱۳۰۱۸۱۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۲	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض سانتیمتر ۹، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۱۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۳	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۱۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۴	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۱۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۱۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۵	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۹۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۱۶۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰

سانسی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری

حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۱۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۶	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۶۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۱۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰

سانسی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری

حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۱۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۷	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۱۶۳ / ۲۴۵۵
(مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۱۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۸	چراغ خط نوری LED، روکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر، دارای شار نوری حداقل ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴ / ۲۴۵۵

						شرح ردیف :
						کد ردیف
						واحد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه			
رشته :	تاسیسات برقی					
فصل :	چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی					
بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل

استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۲
سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۳
کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۴
جمع	درصد به قیمت ردیف	

مصالح	کد عامل	ردیف
چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	۳۳۰۱۶۶۰۱	۱
جمع	درصد به قیمت ردیف	

حمل مصالح	کد عامل	ردیف
حمل چراغهای فلورسنت	۴۳۰۱۰۱۰۱	۱
جمع	درصد به قیمت ردیف	

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی		۱۳۰۱۸۲۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۶۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی		۱۳۰۱۸۲۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۶۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۱۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

کد ردیف	۱۳۰۱۸۲۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۶۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED توکار، با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۳۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۷۰۱	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی

چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۱۸۳۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۷۰۲	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی		۱۳۰۱۸۳۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۷۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف : ۱۳۰۱۸۳۰۴
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیرصنعتی		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۷۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED روکار، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومنیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازا هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۲۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54، حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8			کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		نفر - ساعت			
		نفر - ساعت			
		نفر - ساعت			
		نفر - ساعت			
جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	صالح	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8			
جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل چراغهای فلورسنت	۴۳۰۱۰۱۰۱	۱
جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8

شرح ردیف :

۱۳۰۳۱۲۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومنیومی اکسترود شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
			چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54، حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	کد ردیف
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰
جمع		درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	ضریب عامل	واحد	مقدار	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۰۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5						
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	ضریب عامل	واحد	مقدار	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت						
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۵ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

یک عدد لامپ فلورسن트 ۲۸ وات T5

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۰	چراغ فلورسنست سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با یک عدد لامپ فلورسنست ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنست	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
			چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54، حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	ردیف	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱							۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان					۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان					۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان					۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		نفر - ساعت
		درصد به قیمت ردیف	جمع								

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

یک عدد لامپ فلورسن트 ۵۴ وات T5

شرح ردیف :

۱۳۰۳۱۲۰۶

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	عدد	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۲	چراغ فلورسنست سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با یک عدد لامپ فلورسنست ۵۴ وات T5			۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	عدد	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنست			۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف :

فلورسنت ۳۶ وات T8

کد ردیف ۱۳۰۳۱۲۰۷

کد ردیف

عدد

واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	فلورسنت ۳۶ وات T8	کد ردیف ۱۳۰۳۱۲۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۹ / ۲۴۵۵

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ

فلورسنت ۳۶ وات T8

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۰۸

کد عامل : واحد

عدد : واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ

فلورسنت ۲۸ وات T5

شرح ردیف :

۱۳۰۳۱۲۰۹

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ

فلورسنت ۲۸ وات T5

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۱۰

کد عامل : واحد

عدد : واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ

فلورسنت ۵۴ وات T5

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۱۱

کد عامل

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ

فلورسنت ۵۴ وات T5

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	عدد
	۱۳۰۳۱۲۱۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با		کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۱۳ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی		استادکار سیمکشی ساختمان	ردیف	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱			استادکار سیمکشی ساختمان					۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱			سیمکش درجه یک ساختمان					۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲			سیمکش درجه دو ساختمان					۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳			کمک سیمکش ساختمان					۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف									

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
یک عدد لامپ فلورسن트 ۳۶ وات T8	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با	۱۳۰۳۱۲۱۴	کد ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۰	چراغ فلورسنست سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و یک عدد لامپ فلورسنست ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنست	عدد	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۱۸۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	ردیف	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان				۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		۱,۰۶۲	نفر - ساعت	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان				۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		۱,۰۶۲	نفر - ساعت	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان				۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		۱,۰۶۲	نفر - ساعت	
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان				۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		۱,۰۶۲	نفر - ساعت	
جمع		درصد به قیمت ردیف								

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
یک عدد لامپ فلورسن트 ۲۸ وات T5	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با		کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۱۶ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۲	چراغ فلورسنست سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و یک عدد لامپ فلورسنست ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنست	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با		کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۱۷ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۶۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۳۳۰۳۰۸۲۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5				۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲	عدد
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت				۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲	عدد
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

ردیف کد	ردیف شرح	توضیحات
ردیف کد	ردیف شرح	توضیحات
۱۳۰۳۱۲۱۸	ردیف شرح	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP54 حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5
واحد عدد	ردیف شرح	رشته: تاسیسات برقی رشته: ساختمان و ساختمان صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		در صد ب قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		در صد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی			۱,۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲	عدد
	۱	درصد به قیمت ردیف	جمع				

قيمة أالية ردف

قیمت نهایی، ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8.	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۲۵	کد ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۴۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۳۱۲۲۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۴۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنست ۲۸ وات T8.

فصل : چراغ های صنعتی

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۰۳۱۲۲۷	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱	استادکار سیمکشی ساختمان

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت			
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت			
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت			
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۳۰۸۴۹	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنست ۲۸ وات T8.	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲	عدد		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲	عدد		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد

لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۳۱۲۲۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۰	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5.			کد ردیف :

کد ردیف	عدد
۱۳۰۳۱۲۲۹	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۳۰۸۵۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T5.					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۵ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف :

فلورستن ۵۴ وات T5.

۱۳۰۳۱۲۳۰

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۲	چراغ فلورستن سقفی روکار، با قاب ساده، IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورستن ۵۴ وات T5.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8.			کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با یک

عدد لامپ فلورسنست ۱۸ وات T8.

شرح ردیف :

۱۳۰۳۱۲۳۳

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۵	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنست ۱۸ وات T8.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنست ۱۴ وات T5.			کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۳۰۸۵۶	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنست ۱۴ وات T5.					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با عدد لامپ فلورسنست ۱۸ وات T5.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۳۱۲۳۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۷	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با عدد لامپ فلورسنست ۱۸ وات T5.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۰۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف : چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنست ۱۴ وات T5.

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۲۳۶

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۲	۰,۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۲	۰,۶۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۸	چراغ فلورسنست سقفی روکار، با قاب ساده، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP65 حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنست ۱۴ وات T5.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۰۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های صنعتی

چراغ LED با IP54 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۳۱۴۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۱	چراغ LED با IP54 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۰۲ / ۲۴۵۵ (متولی بهای ریال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ LED IP54 با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب

پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل

۹۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۴۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۲	چراغ LED IP54 با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۰۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :

فصل : چراغ های صنعتی

کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۳	چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۰۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب

پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل

۹۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۴۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۵	چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب

پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل

۹۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۳۱۴۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۶	چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر،

حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره

حداقل ۹۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۴۱۰

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۰	چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکسترود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف :

کد ردیف :

۱۳۰۳۱۴۱۱

ردیف

عدد

واحد

پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر

وات.

ردیف	کد ردیف	استادکار سیمکشی ساختمان	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان		نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان		نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان		نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان		نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۱	چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف :

چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر واحد.

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۴۱۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	شرح ردیف :
				چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر واحد.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۲	چراغ LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر واحد.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۰۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف : چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۳۱۴۱۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۴	چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۰

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف : چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۳۱۴۱۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۵	چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.
فصل : چراغ های صنعتی	

کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۳۰۹۱۶	چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف :

چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۴۱۸

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۸	چراغ LED، یا IP65 با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ LED، یا مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	ردیف کد : ۱۳۰۳۱۴۱۹
فصل : چراغ های صنعتی		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۹	چراغ LED، یا مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۴

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جدگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP54، با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالايد و ایگناتور سه سیمه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۵۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۰۰۳	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جدگانه قطعات الکتریکی، با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالايد و ایگناتور سه سیمه	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۵ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ صنعتی با رفلکتور الومینیومی آبکاری شده، محفظه جدگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP54، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالايد و ایگناتور سه سیمه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۵۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۲۷۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۳۱۰۰۴	چراغ صنعتی با رفلکتور الومینیومی آبکاری شده، محفظه جدگانه قطعات الکتریکی، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالايد و ایگناتور سه سیمه					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جدگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP54، با یک

عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالايد و ایگناتور سه سیمه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۵۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۸۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۸۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۰۰۵	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جدگانه قطعات الکتریکی، با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالايد و ایگناتور سه سیمه	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۲,۰۱۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های صنعتی	شرح ردیف :
چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.			کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۳۱۶۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۲۰۲	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP65، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای

شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۶۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۲۰۴	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP65، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۰ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP65، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای

شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

۱۳۰۳۱۶۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۲۰۵	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP65، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۲۱

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

شرح ردیف :

چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP65، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.

کد ردیف : ۱۳۰۳۱۶۰۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۲۰۶	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP65، با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های صنعتی

چراغ (تونلی) گرد، حداقل IP54 مدار حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بخش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف یا لامپ LED مناسب و یک عدد گلنده.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۳۱۷۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۳۱۱۰۱	چراغ تونلی گرد، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بخش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف و یک عدد گلنده					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ (تونلی) بیضی، حداقل IP54 با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بینش با بدنه و سبد محافظ آلمینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف یا لامپ LED مناسب و یک عدد گلن.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های صنعتی		۱۳۰۳۱۷۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۱۰۲	چراغ تونلی بیضی، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بینش با بدنه و سبد محافظ آلمینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف و یک عدد گلن	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۰,۳۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۲۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم.	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
--------------------------------	---	--------------------------	------------

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۴۱۱۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۰۴	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم.	کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای آزاد		کد ردیف ۱۳۰۴۱۱۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۰۵	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکاست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم.	کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای آزاد		کد ردیف ۱۳۰۴۱۱۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۰۶	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۲۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالايد.	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
--------------------------------	---	--------------------------	------------

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۴۱۱۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۰۷	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالايد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۲۸

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالاید.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای آزاد		۱۳۰۴۱۱۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۰۸	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالاید	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۲۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالايد.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های فضای آزاد		۱۳۰۴۱۱۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۰۹	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالايد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۰

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۳۵ وات بخار سدیم.			چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکاست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۰۴۱۱۱۰	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۳	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۱۰	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۳۵ وات بخار سدیم	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۱

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۵۰ وات بخار سدیم.			چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکاست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۰۴۱۱۱۱	۱۳۰۱۰۱۰۱
عدد	عدد
واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۳	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۱۱	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۵۰ وات بخار سدیم	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۲

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم.			کد ردیف : ۱۳۰۴۱۱۱۲ کد عامل : واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۳	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۱۲	چراغ معاابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار (دایکاست) و یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های فضای آزاد

شرح ردیف : چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.

کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۱	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
نوری ۹۰ لومن بر وات.	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره		

کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۳	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۲	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

شرح ردیف : چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.

کد ردیف : ۱۳۰۴۱۲۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۳	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۶

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
			چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.

کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۴	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۷

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
			چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.

کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۵	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۸

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های فضای آزاد	شرح ردیف :
			چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.

کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۶	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۳۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.
فصل : چراغ های فضای آزاد	
	کد ردیف : ۱۳۰۴۱۲۰۷ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۷	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۴۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.
فصل : چراغ های فضای آزاد	
	کد ردیف : ۱۳۰۴۱۲۰۸ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۸	چراغ خیابانی و معابری LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

شرح ردیف : چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۰۰۰ لومن.

کد ردیف :

۱۳۰۴۱۳۲۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۱۱	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۰۰۰ لومن.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

شرح ردیف : چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۵۰۰ لومن.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۴۱۳۲۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۱۳	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۵۰۰ لومن.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

شرح ردیف : چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۳۰۰۰ لومن.

کد ردیف :

۱۳۰۴۱۳۲۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۱۵	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۳۰۰۰ لومن.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۴ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

چراغ پارکی با حباب اکرلیک تزیینی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنسش بالامپ فلورسنت یا LED

و حداقل ۳۰۰۰ لومن.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۴۱۳۲۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۱۶	چراغ پارکی با حباب اکرلیک تزیینی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنسش بالامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۳۰۰۰ لومن.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

شرح ردیف :

بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.

۱۳۰۴۱۴۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۲۱	چراغ پارکی LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۴۶

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

چراغ پارکی LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و

بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۴۱۴۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۲	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۲۳	چراغ پارکی LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

چراغ چمنی LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، حداقل ۱۵۰۰ لومن و لومن بر وات .۸۰

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۱۱۳	چراغ چمنی LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، حداقل ۱۵۰۰ لومن و لومن بر وات .۸۰	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 مقابله حرارت یا حباب پلی کربنات تزیینی مقاوم در برابر اشعه ماوراء بخش با یک عدد لامپ کم مصرف ۱۸ وات یا لامپ LED مناسب، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوطه و بدون پایه.
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۵۲۱۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۲,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۰۰۱	چراغ آگاه کننده قرمز برای ساختمان های مرتفع با درجه حفاظت IP۴۴ بطور کامل، با شیشه مقاوم در مقابل حرارت یا حباب پلی کربنات تزیینی مقاوم در برابر اشعه ماوراء بخش، یک عدد لامپ کم مصرف ۱۸ وات، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوطه و بدون پایه	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۶,۵۷۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8 برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای مطالعه، با کلید مربوطه در صورتی که دارای یک عدد پریز برق ارت دار در دو طرف بوده و یک عدد شاسی احضار با محل فیش گلابی و یک عدد پریز تلفن در یک طرف پیش بینی شده باشد

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۵۲۲۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۱۰۱	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8 برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای مطالعه، با کلید مربوطه در صورتی که دارای یک عدد پریز برق ارت دار در دو طرف بوده و یک عدد شاسی احضار با محل فیش گلابی و یک عدد پریز تلفن در یک طرف پیش بینی شده باشد	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8 برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای مطالعه، با کلید مربوطه در صورتی که دارای یک عدد پریز برق ارت دار در دو طرف بوده و یک عدد شاسی احضار با محل فیش گلابی و یک عدد پریز تلفن در یک طرف پیش بینی شده باشد

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۵۲۲۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۳۷۰۰۰۰۰۰	۰,۳۳۷۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۱۰۲	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8 برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای مطالعه، با کلید مربوطه در صورتی که دارای یک عدد پریز برق ارت دار در دو طرف بوده و یک عدد شاسی احضار با محل فیش گلابی و یک عدد پریز تلفن در یک طرف پیش بینی شده باشد	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۵۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.

۱۳۰۵۲۳۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۲۰۲	چراغ راهنمای خروج را با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از ورق آکریلیک و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

فصل :	چراغ های مخصوص	تاریخ:	۱۳۰۵۲
رشته:	تاسیسات برقی	ردیف:	چراغ راهنمای خروج
رشته:	ساختمان و ساختمان صنعتی	دسته:	روکار با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق آکریلیک یا پلی کربنات و یک عدد لامپ ۸ وات T۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		در صد به قیمت ردیف					

دیف.	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۲۰۳	چراغ راهنمای خروج	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

دیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	بهای کل
۱		در صد به قیمت ردیف	جمع				

قيمة آناليس، دف

صفحه نهاده

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۵۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

شرح ردیف : چراغ راهنمای خروج (روکار LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۳۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۲۰۴	چراغ راهنمای خروج (روکار LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۵۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص	شرح ردیف :
چراغ اضطراری روکار LED با مژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک با پلی کربنات با باطری پشتیبان سه ساعته.	کد ردیف : ۱۳۰۵۲۳۰۵	عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۲۰۵	چراغ اضطراری روکار LED با مژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک با پلی کربنات با باطری پشتیبان سه ساعته.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دارای IP54 و با چهار عدد لامپ فلورسن特 ۳۶ وات T8	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۴۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۱	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسن特 ۳۶ وات T8	عدد	۱,۱۲۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۲۵۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دارای IP54 و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۴۰۲

کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۳۰۲	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۵۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دارای IP54 و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۴۰۳

کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۳۰۳	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۵۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دارای IP54 و با چهار عدد لامپ فلورسن特 T5 ۲۸ وات	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۴۰۴

کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۸۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۳۰۴	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسن特 T5 ۲۸ وات					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۲۵۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دارای IP54 و با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۴۰۵

کد ردیف	عدد
۱۳۰۵۲۴۰۵	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۳۰۵	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۶۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دارای IP54 و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۴۰۶

کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۸۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۳۰۶	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54 و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۵۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۷	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت T8 ۳۶ وات	عدد	۱,۰۸	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۶۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54 و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۵۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۸	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۸	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۶۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آكريليك شيري يا پريسماتيك مجهز به فريم آلومينيوم، دارای IP54 و با عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۵۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۹	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آكريليك شيري يا پريسماتيك مجهز به فريم آلومينيوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومينيوم آنودايز شده و با عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T8	عدد	۱,۱۲۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۶۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54 و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۵۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۱۰	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T5	عدد	۱,۰۸	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دارای IP54 و با سه عدد لامپ فلورسن特 ۲۸ وات T5	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۵۰۵

کد ردیف	۱۳۰۵۲۵۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۳۱۱	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکریلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسن特 ۲۸ وات T5					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۶۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آكريليك شيري يا پريسماتيك مجهز به فريم آلومينيوم، داراي IP54 و با عدد لامپ فلورسن特 ۲۸ وات T5	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۵۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۱۲	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آكريليك شيري يا پريسماتيك مجهز به فريم آلومينيوم، دارای IP54، با رفلکتور از نوع آلومينيوم آنودايز شده و با عدد لامپ فلورسن特 ۲۸ وات T5	عدد	۱,۱۲۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ بطور کامل	کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص	از نوع یک خانه	۱۳۰۵۲۶۰۱

کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۱	چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ بطور کامل از نوع یک خانه	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فيلم رادیو لوژی (نگاتوسکوب) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با دو عدد

کلید قطع و وصل و نگهدارنده فيلم، با قاب رویی استنسیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

برای هر خانه بطور کامل از نوع دو خانه یک واحدی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۵۲۶۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۲	چراغ ویژه فيلم رادیو لوژی (نگاتوسکوب) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فيلم، با قاب رویی استنسیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع دو خانه یک واحدی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۶۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورست ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۶۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۴۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۳	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با سه عدد فلورست ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورست ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۶۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۴	چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورست ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع یک خانه.

کد ردیف :	کد ردیف
	۱۳۰۵۲۶۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۵۰۷۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۲	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۴۱۱	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع یک خانه.					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع دو خانه.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : چراغ های مخصوص	

کد ردیف :	کد ردیف
۱۳۰۵۲۶۰۸	
واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۱۲	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع دو خانه.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع سه خانه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۶۰۹		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۱۳	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع سه خانه.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع چهار خانه.

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	عدد	واحد
۱۳۰۵۲۶۱۰		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۱۴	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با مازول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع چهار خانه.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ بطور کامل از نوع یک خانه

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۷۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۵	چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با کلید قطع وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ بطور کامل از نوع یک خانه	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با دو عدد

کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8

برای هر خانه بطور کامل از نوع دوختانه یک واحدی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۵۲۷۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۶	چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع دوختانه یک واحدی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۷۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۴۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۷	چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۷۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با چهار

عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورست ۱۸ وات

T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۵۲۷۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۵۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۱,۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۸	چراغ ویژه فیلم رادیو لوزی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکریلیک شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورست ۱۸ وات T8 برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۷۳۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۷۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

نور افکن با بدنه آلمینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلمینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۸۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۱	نور افکن با بدنه آلمینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلمینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۸۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۲	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۱ / ۲۴۵۵

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۵۲۸۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۳	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۸۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۴	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۸۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

نور افکن با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۸۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۵	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکسترود شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۸۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

نور افکن با بدنه آلمینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۱۰۰۰
 وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۸۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۶	نور افکن با بدنه آلمینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۸۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

نور افکن با بدنه آلمینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۲۰۰۰
 وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۰۵۲۸۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۴۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۷۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۷	نور افکن با بدنه آلمینیوم اکسترود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

شرح ردیف : شیدر فلزی برای نصب روی افکن های گروه ۹ به منظور جلوگیری از تابش مستقیم نور.

کد ردیف : ۱۳۰۵۲۸۰۸

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۸	لوور فلزی برای نصب روی افکن به منظور جلوگیری از تابش مستقیم نور	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۰,۳۱۹	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۶۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف : ۱۳۰۵۲۸۱۱
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۱۱	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۶۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۸۱۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۱۲	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP54.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۸۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP65.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : چراغ های مخصوص		۱۳۰۵۲۸۱۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۱۳	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات متال هالايد و با درجه حفاظت IP65.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۱۴	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات متال هالايد و با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		کد ردیف ۱۳۰۵۲۸۱۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۱۷	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : چراغ های مخصوص	

کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	دستگاه - ساعت	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴					۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.
۱	۳۳۰۵۲۵۱۸					۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	حمل چراغ های مخصوص
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱					۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : چراغ های مخصوص	

کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۹
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	دستگاه - ساعت	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴					۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.
۱	۳۳۰۵۲۵۱۹					۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	حمل چراغ های مخصوص
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱					۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۲۰	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۲۱	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۲۲	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۹۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۲۳	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با مازول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

شرح ردیف : چراغ فلورسن特 ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed. با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بینفس با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات

ردیف	کد ردیف	کد عامل	عدد
T8	۱۳۰۵۳۰۰۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۷۰۱	چراغ فلورسن特 ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed. با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بینفس با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۹۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

شرح ردیف :

چراغ فلورسنست ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed, با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات

کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۲
عدد واحد	T8

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	ساعت - نفر	۱,۰۶۲	۰,۲۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	ساعت - نفر	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	ساعت - نفر	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	ساعت - نفر	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۲	چراغ فلورسنست ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed, با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP۶۶ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۰۰

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

شرح ردیف : چراغ فلورسنست ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed. با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP66 و با یک عدد لامپ ۳۶ وات

T8

ردیف	کد ردیف	کد عامل	عدد
	۱۳۰۵۳۰۰۳	۱۶۰۱۰۱۰۱	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۳	چراغ فلورسنست ضد انفجار برای Zone ۱ با نوع حفاظت EExed. با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با سوئیچ حفاظتی، با درجه حفاظت IP66 و با یک عدد لامپ ۳۶ وات	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۲۰۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone1 با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زامک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP65 و با عدد لامپ ۱۸ وات T8	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۴	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone1 با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زامک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP65 و با عدد لامپ ۱۸ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۰۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone1 با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زامک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفس	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP65 و با عدد لامپ ۳۶ وات T8	کد ردیف : ۱۳۰۵۳۰۰۵
فصل : چراغ های مخصوص		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۵	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone1 با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زامک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفس	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		اشیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP65 و با عدد لامپ ۳۶ وات T8	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۰۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone1 با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زامک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP65 و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T8	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف

فصل : چراغ های مخصوص

کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۶	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone1 با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زامک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماوراء بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP65 و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۰۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
() یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone2 با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP)
رشته : تاسیسات برقی	مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP65 و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T8
فصل : چراغ های مخصوص	

کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۷
عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱			۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲			نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲			نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲			نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۶۲			نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۳۰۵۲۷۰۷	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone2 با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP65 و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T8	۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲			عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۲			عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : چراغ های مخصوص

چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone2 با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP65 و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T8

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۸
عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۸	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone2 با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP65 و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۰۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone2 با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP)
فصل : چراغ های مخصوص) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP65 و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T8

کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۹
عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۹	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone2 با نوع حفاظت EExnA، با بدنه پلی استر تقویت شده (GRP) یا استنلس استیل، رفلکتور از نوع پلی کربنات یا ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، با درجه حفاظت IP65 و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T8	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۰۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ریال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۰۵۳۱۰۶	واحد

نورافکن خطی (وال واشر) LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر، شار نوری حداقل ۶۵۰ لومن و بهره نوری ۷۵ حداقل لومن بر وات با درجه حفاظت IP65

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۸۰۱	نورافکن خطی (وال واشر) LED با مازول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر، شار نوری حداقل ۶۵۰ لومن و بهره نوری ۷۵ حداقل لومن بر وات با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۳۰۸ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

نور افکن خطی (وال واشر) LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر، شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات با درجه حفاظت IP65.

شرح ردیف :

کد ردیف ۱۳۰۵۳۱۰۷

ردیف واحد

عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۸۰۲	نور افکن خطی (وال واشر) LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۴۰ تا ۵۰ سانتی متر، شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات با درجه حفاظت IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص	شرح ردیف :
۱۰۰ سانتی متر، شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات با درجه حفاظت حداقل IP65.			کد ردیف : ۱۳۰۵۳۱۰۸ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۲۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۲	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۸۰۳	نور افکن خطی (وال واشر) LED با مژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۸۰ تا ۱۰۰ سانتی متر، شار نوری حداقل ۱۸۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات با درجه حفاظت حداقل IP65.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۱۰۵۰۱	حمل چراغ های مخصوص	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۳۱۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمومپلاستیک از نوع NYA به مقطع امیلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۱۰۳

فصل : سیم ها

واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۳	سیم مسی تک لاباروکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع یک میلیمترمربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۴۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمومپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۵/۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۴
---------	----------

فصل : سیم ها

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱,۰۷۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۴	سیم مسی تک لاباروکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷۰۱ ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۵/۰ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۱۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمومپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱/۵ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۵
---------	----------

فصل : سیم ها

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۵	سیم مسی تک لاباروکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷۰۱ ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۵/۵ میلیمترمربع و به رنگهای مختلف	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۳۱۳

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمومپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۴ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۱۰۶

فصل : سیم ها

واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۶	سیم مسی تک لاباروکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۰۱) ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۴ میلیمترمربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۳۱۴ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمومپلاستیک از نوع NYA به مقطع عمیلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۱۰۷

فصل : سیم ها

واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۷	سیم مسی تک لاباروکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷۰۱ ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۶ میلیمترمربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۳۱۵ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمومپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۰ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۱۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۸	سیم مسی تک لاباروکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۰۱) ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۱۰ میلیمترمربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۳۱۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف ۱۳۰۶۰۱۰۹

فصل : سیم ها

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۵	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۹	سیم مسی تک لا با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱)۰۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع .	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم های نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۱۷ / ۲۴۵۵ (بالغ به ريال) صفحه :

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف ۱۳۰۶۰۱۱۰

فصل : سیم ها

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۰	سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم های نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۱۸ / ۲۴۵۵ (بالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترموم پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۳۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۱
---------	----------

فصل : سیم ها

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	ردیف	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت	نفر - ساعت	نفر - ساعت	نفر - ساعت	نیروی انسانی
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱							۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰	۱/۰۷۷						
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱							۰/۰۰۳۶۶۰۰۰۰	۱/۰۷۷						
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲							۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۷						
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳							۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۷						
		جمع	درصد به قیمت ردیف												

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	ردیف	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	درصد به قیمت ردیف	جمع
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱											
		سکوی قرقه										

ردیف	کد عامل	مصالح	ردیف	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	متراطول	سیم مسی تک لا، با روکش ترموم پلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ISIRI ۶۰۷ VDE ۲۵۰ المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.
۱	۳۳۰۶۰۱۱۱										
		جمع	درصد به قیمت ردیف								

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	ردیف	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	متراطول	حمل سیم های نوع چهار
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱										
		جمع	درصد به قیمت ردیف								

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۱۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱ میلی متر مریع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۴۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۳	ISIRI ۶۰۷ (۰۶) استاندارد مطابق با ایران یا VDE ۲۵۰ ایلان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱ میلیمتر مریع و به رنگهای مختلف	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۲۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۵/۱ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۴۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۴	ISIRI ۶۰۷ (۰۶) استاندارد مطابق با ایران یا VDE ۲۵۰ ایلان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۵/۱ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۲۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۴۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۵	ISIRI ۶۰۷ (۰۶) استاندارد مطابق با ایران یا VDE ۲۵۰ ایلان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۲۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی متر مریع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۴۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۰۱۲۳۲۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۰۲۴۶۴۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۶	ISIRI ۶۰۷ (۰۶) استاندارد مطابق با افشارن با روکش ترمومپلاستیک ایران یا VDE ۲۵۰ ایلان از نوع NYAF ولت به مقطع ۴ میلیمتر مریع و به رنگهای مختلف	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۶ میلی متر مریع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۷
---------	----------

فصل : سیم ها

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۷	ISIRI ۶۰۷ (۰۶) استاندارد مطابق با افشارن با روکش ترمومپلاستیک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۶ میلیمتر مریع و به رنگهای مختلف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۴

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۰۱ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۴۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۴۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۸۹۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۸	ISIRI ۶۰۷ (۰۶) استاندارد مطابق با افشارن با روکش ترمومول پلاستیک ایران یا VDE ۲۵۰ ایلان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۰۱ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۲۵ / ۲۴۵۵ (بالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۴۰۹

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۰۳۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۱۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۹	ISIRI ۶۰۷ (۰۶) استاندارد مطابق با افشارن با روکش ترمومولتیک ایران یا VDE ۲۵۰ از نوع NYAF و لولت ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم های نوع چهار	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۳۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترمربع

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۰۱۶۳۰۰۰۰	۱/۰۷۷		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۰۰۳۲۶۰۰۰۰	۱/۰۷۷		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۷		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۰۱۹۵۰۰۰۰۰	۱/۰۷۷		
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	درصد به قیمت ردیف
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه							
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	درصد به قیمت ردیف	سیم قابل انعطاف افسان با روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۰۶)
۱	۳۳۰۶۰۴۱۰								ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	درصد به قیمت ردیف	حمل سیم های نوع چهار
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱								
جمع		درصد به قیمت ردیف							

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۳۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیم ها

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۳۵ میلی مترمربع.

کد ردیف : ۱۳۰۶۰۴۱۱

کد عامل : واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۵	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۱۱	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۰۶)	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم های نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۳۲۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ریال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیم ها	شرح ردیف :
سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن ، بدون دود و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱ میلی متر مربع .			کد ردیف : ۱۳۰۶۰۵۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۳	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱ میلیمتر مربع .	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱/۵ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : سیم ها		۱۳۰۶۰۵۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۴	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیم ها

و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۲/۵ میلی متر مربع .
 سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن ، بدون دود

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۶۰۵۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۵	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع .	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۳۳۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیم ها	شرح ردیف :
و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۴ میلی متر مربع.			کد ردیف : ۱۳۰۶۰۵۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۶	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۴ میلیمتر مربع .	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۳۳۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیم ها	شرح ردیف :
سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۶ میلی متر مربع .			کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۷
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۷	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۶ میلیمتر مربع .	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۳۳۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : سیم ها		۱۳۰۶۰۵۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۴۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۸۹۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۸	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۰ میلیمتر مریع .	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۳۳۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیم ها	شرح ردیف :
سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با نوار میکا و عایق پلیمر مخصوص خود خاموش کن، بدون دود و بدون گاز کلر (هالوژن فری LSHF) به مقطع ۱۶ میلی متر مریع .			کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۹
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۹	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۱۶ میلیمتر مریع .	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۴۰۱	حمل سیم های نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 10×10 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۰۵

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 10×10 میلیمتر مربع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۳۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 16×16 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۰۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۶	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 16×16 میلیمتر مربع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 1×25 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۷	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×25 میلی متر مربع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۰۸

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۸	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 35×35 میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 1×50 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۰۹

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۹	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×۵۰ میلیمتر مربع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۰

کد ردیف :

متر طول واحد

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۰	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۹۵×۹۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۱	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۹۵×۹۵ میلیمتر مربع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۲

کد عامل : واحد

متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۲	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×120 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۳

کد عامل : واحد

متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۹۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۳	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×150 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۴

کد عامل : واحد

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۴	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×۱۸۵ میلیمتر مربع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۵

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۵	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×۲۴۰ میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۶

ردیف

متر طول

واحد

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۶	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×۳۰۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۱۱۷

کد عامل : واحد

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۷	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1×۴۰۰ میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۳۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۲۰۱

کد ردیف :

متر طول واحد

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۱	کابل زمینی دوسیمه باعیق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $2 \times 1/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۲۰۲

کد عامل : واحد

متراطول

ردیف

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۲	کابل زمینی دوسیمه باعیق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۲ \times ۲/۵$ میلیمتر مربع	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع 4×4 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۳
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۳	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×4 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۵۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع 6×6 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۴
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۴	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 6×6 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع 10×2 میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۲۰۵

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۵	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 10×2 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع ۱۶×۲ میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۲۰۶

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۶	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶×۲ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۲۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع ۲۵x۲۵ میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۲۰۷

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۷	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵x۲۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع 2×35 میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۲۰۸

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۸۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۸	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 2×35 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع YYY به مقطع 2×50 میلی متر مربع، برای

رشته : تاسیسات برقی

نصب در داخل ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۲۰۹

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۱۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۵۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۲۰۳۰۱	استادکار سیستمهای حفاظت کاتودیک	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۱۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیوب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۹	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ VDE ۰۲۷۱ المان از نوع YYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 2×۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۳۵۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع $1/5 \times 3$ میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۰۱

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۱	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $1/5 \times 3$ میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع 25×3 میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۰۲

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 25×3 میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYYL و به مقطع 4×3 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۳
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۳	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYYL با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 3×4 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYYL و به مقطع 6×3 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۴
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYYL با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 3×6 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۰۵

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۱۰ \times ۳ \times ۳$ میلیمتر مربع	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۱۰ \times ۳ \times ۳$ میلیمتر مربع	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۰۶

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 3×16 میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۰۷

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۴۰۰۰۰	۰/۰۲۴۴۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 25×25 میلیمتر مربع	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 25×25 میلیمتر مربع	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۳۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع 35×35 میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۰۸

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 35×35 میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۰۹

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مریع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY ۳x۷۰ میلی متر مربع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۱۰

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳x۷۰ میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۳۶۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۱۱

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۱	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 95×95 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع 120×3 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۱۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۳۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۲۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۲	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 120×3 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۳۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۱۳

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۱۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۳	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $150 \times 3 \times 3$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYYL به مقطع 185×3 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۱۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۵۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۴	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 185×3 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۳۱۵

کد عامل : واحد متر طول

نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۵	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۶۰۷ (۱۳) ایران	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع					
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومولاستیک از نوع NYY ۳۰۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۳۱۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترمومولاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۳۷۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع $16+25 \times 3$ میلی مترمربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۰۱

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۱	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYYL با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 25 + 16$ میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع $16+35 \times 35$ میلی مترمربع
برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۰۲

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰,۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۲	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYYL با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 35 + 16$ میلیمترمربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۷۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع $25+50 \times 3$ میلی مترمربع
برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۰۳

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۵۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۳	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times ۵۰ + ۲۵$ میلیمترمربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع $35+70 \times 35$ میلی مترمربع
برای نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
------	---------	------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYYL با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $35+70 \times 35$ میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۳۷۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع $50 \times 95 \times 3$ میلی مترمربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۰۵

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد ردیف	نام	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف		نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف		نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف		نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف		نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	نام	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده		دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس		دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه		عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۵۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	نام	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۷۰۴۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYYL با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 95 + 50$ میلیمترمربع		مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	نام	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار		مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۳۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع $70+120 \times 3$ میلی مترمربع
برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۰۶

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 120 + 70$ میلیمترمربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۷۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع $70+150 \times 3$ میلی مترمربع
برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۰۷

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱/۰۶۷	۰/۰۶۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱/۰۶	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱/۰۶	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۴	لیف تراک با ظرفیت حدود ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 150 + 70$ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY به مقطع $95+185 \times 3$ میلی مترمربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۰۸

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۶۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۳۹۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۴	لیف تراک با ظرفیت حدود ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۸	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 185 + 95$ میلیمترمربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع $3 \times 120 + 240$ میلی مترمربع برای نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۷۰۴۰۹		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانته	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۹	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 240 + 120$ میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYYL به مقطع $150+300 \times 3$ میلی متر
مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۰۴۱۰

واحد متر طول

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰			
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰			
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰			
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانته	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۱۰	کابل زمینی سه و نیم سیمه با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷	میلیمترمربع	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	متراطول	ایران یا VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 300 + 150$
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۸۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع $4 \times 1/5$ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۱	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $5 \times 1/5$ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع $4 \times 2/5$ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۲	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 2/5$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×4 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۵۰۳

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۳	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ VDE آلمان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×4 میلیمتر مربع ایران یا ۰۲۷۱	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×6 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۵۰۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۴	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ VDE آلمان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×6 میلیمتر مربع ایران یا ۰۲۷۱	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×10 میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۵	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×10 میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×16 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۵۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۶	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×16 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×25 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۵۰۷

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۷	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×25 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۳۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×35 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۵۰۸

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۸	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×35 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع YYY نموده به مقطع ۴۵۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۹	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع YYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴۵۰ میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×70 میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۰	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×70 میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۹۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×95 میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۱	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×95 میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×120 میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۱۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۲	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×120 میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×150 میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۱۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۳	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×150 میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×185 میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۱۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۴	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×185 میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×24 میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۵۱۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانته	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۵	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×24 میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×300 میلی متر مربع،

برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۵۱۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
		کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×300 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۸۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۶	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×300 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۳۹۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 15×5 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۰۶۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۱	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 15×5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 25×5 میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۶۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۲	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 25×5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 4×5 میلی متر مریع، برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۳
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۳	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 4×5 میلیمتر مریع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY و به مقطع 6×5 میلی متر مریع، برای

نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۶۰۴

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۴	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 6×5 میلیمتر مریع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY میلی مترمربع، برای
نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۶۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۵	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 5×10 میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY میلی مترمربع، برای
نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۶۰۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۶	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 5×5 میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY میلی مترمربع، برای
نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۶۰۷

ردیف

مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۷	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYY میلی مترمربع، برای
نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۰۶۰۸

ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۸	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵×۵ میلیمترمربع	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۰۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱/۵×۷ میلی متر مربع،

برای نصب در داخل ترانشه.

۱۳۰۷۱۱۰۱

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۱	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵/۱ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع $1/5 \times 8$ میلی متر مربع،

برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۱۱۰۲

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۲	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $1/5 \times 8$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۰۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع $10 \times 1/5$ میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	برای نصب در داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۱۱۰۳
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۳	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $10 \times 1/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 12×1.5 میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	برای نصب در داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۱۱۰۴
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۴	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 12×1.5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 14×1.5 میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	برای نصب در داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۱۱۰۵
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۰۲۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۵۵۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۷۷۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۵	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 14×1.5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 16×1.5 میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	برای نصب در داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۱۱۰۶
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۶	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16 \times 1/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 19×1.5 میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	برای نصب در داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۱۱۰۷
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۷	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 19×1.5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع $21 \times 1/5$ میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		کد ردیف :
		۱۳۰۷۱۱۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۸	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ۱۳۱۳ ایران یا ۰۲۷۱ المان یا ۱۳۱۳ ازنوع با ولتاژنامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $21 \times 1/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	برای نصب در داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۱۱۰۹
		متراطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۴۴۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۹	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $1\frac{1}{5} \times 1\frac{1}{5}$ میلیمتر مربع	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع 1.5×40 میلی متر مربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	برای نصب در داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۱۱۱۱
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۵۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۶۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۱۱	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 1.5×40 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY از مقطع ۷x۲/۵ میلی متر مربع،

برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۲	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷x۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۱۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY ای ای ۲/۵ میلی متر مربع،

برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۲

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۳	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۸×۲/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY ای ۱۰×۲/۵ میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۳ مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۰۳۸۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۴	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YYY نو به مقطع ۱۲×۲/۵ میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۴ مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۴۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۲۰۰۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۵	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع YYY نو با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۲×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY ای ۱۴×۲/۵ میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۵ مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۳۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۰۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۱۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۶	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۴×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY از مقطع ۲/۵×۱۶ میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۷	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵×۱۶ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY از مقطع ۲۵×۱۹ میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۷ مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۸	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۲۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY از مقطع ۲۱×۲/۵ میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۸ مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۹	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YY به مقطع 24×2.5 میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۰۹ مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۱	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع YY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $37 \times 2 / 5$ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل کترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع YYY نو به مقطع ۴۰×۲/۵ میلی مترمربع،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		برای نصب در داخل ترانشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف		
		کد ردیف : ۱۳۰۷۱۲۱۱ مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۲	کابل کترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع YYY نو با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴۰×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع Y(St) NY و به مقطع 1.5×2 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۱۵۰۱

ردیف

مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۱۱	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع Y(St) NY و به مقطع 1.5×6 میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد

خارجی از نوع Y(St) NY و به مقطع 2×1.5 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۱۵۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۷۰۰۰۰۰۰	۰/۰۵۶۷۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۱۲	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع Y(St) NY و به مقطع 12×1.5 میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد

رشته : تاسیسات برقی

خارجی از نوع Y(NY(St) و به مقطع $2 \times 1.5 \times 2 \times 3$ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۱۵۰۳

ردیف

مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۴۴۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۰۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۱۳	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع Y(NY(St) و به مقطع $16 \times 1.5 \times 16$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد

خارجی از نوع Y(St) NY و به مقطع $4 \times 2 \times 1.5$ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۱۵۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۱۴	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع Y(St) NY و به مقطع 24×1.5 میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقطع $1\text{cm}^2 \times 1.5\text{mm}$ مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
			کد ردیف :	۱۳۰۷۳۱۰۱
			متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه بانول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $1\text{cm}^2 \times 1.5\text{mm}$ مترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۴ / ۲۴۵۵

		شرح ردیف :	
ردیف	کد ردیف	نوع NYCY	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از ۲/۵+۲/۵ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
واحد	متراطول		
فصل :	کابل های فشار ضعیف	رشته :	تاسیسات برقی
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه بانول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۲/۵ + ۲/۵ \times ۱/۰$ میلیمترمربع	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 4 \times 1$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۳			
متر طول	واحد			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه بانول یا رارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 4 \times 1$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقاطع $6+6 \times 1$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۴	متر طول	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه بانول یا رارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقاطع $6+6 \times 1$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۷ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقطع $10+10 \times 1$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : کابل های فشار ضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه بانول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومیلانیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $10+10 \times 1$ میلی متر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۳۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	نوع NYCY به مقطع $16+16 \times 1$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف			کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از
			کد ردیف : ۱۳۰۷۳۱۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه بانول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16+16 \times 1$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۴۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقطع $16+25 \times 16$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۳۱۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۷	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ با ولتاژ NYCY نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16+25 \times 16$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
نوع NYCY به مقطع $16+35 \times 1$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف	کد ردیف ۱۳۰۷۳۱۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۹۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ با ولتاژ NYCY نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16+35 \times 1$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $1/5+1/5 \times 2$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۳۲۰۱

متر طول واحد

ردیف	کد رده	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد رده
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل	۱					
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل	۲					
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل	۳					
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل	۴					

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد رده
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل	۱					
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل	۲					
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل	۳					
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل	۴					
		درصد به قیمت ردیف							
		جمع							

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد رده
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	لیف تراک	۱					
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه	۲					
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	سکوی	۳					
		درصد به قیمت ردیف							
		جمع							

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد رده
۱	۳۳۰۷۱۶۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه با نول یا رات به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $1/5+1/5 \times 2$ میلیمترمربع	کابل	۱					
		درصد به قیمت ردیف							
		جمع							

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد رده
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	حمل	۱					
		درصد به قیمت ردیف							
		جمع							

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $2\text{cm} \times 2\text{cm}$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف :

۱۳۰۷۳۲۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $2\text{cm} \times 2\text{cm}$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4+4 \times 2$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۳۲۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
		کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4+4 \times 2$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه با نول یا رات به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4+4 \times 2$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $2 \times 6+6$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۳۲۰۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد ردیف	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل	۲	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل	۳	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل	۴	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل	۲	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل	۳	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل	۴	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	لیف تراک	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه - ساعت
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه	۲	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه - ساعت
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	سکوی	۳	۰/۰۵۶۷۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه با نول یا رات به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $2 \times 6+6$ میلیمترمربع	کابل	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	متر طول
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	حمل	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	متر طول
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $10+10 \times 2$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۳۲۰۵

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد ردیف	نام	دسته	ردیف	کد ردیف	نام	دسته
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل	۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل	۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل	۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل	۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۰۰۰۰۰	۰,۰۱۸۶۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰	۰,۰۸۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۱۰۰۰۰۰	۰,۰۰۱۱۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه بانول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $10+10 \times 2$ میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $16+16 \times 2$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۳۲۰۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد ردیف	نام	دسته	ردیف	کد ردیف	نام	دسته
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل	۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $16+16 \times 2$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	ردیف
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل	۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	ردیف
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل	۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کمک کابل کش فشار ضعیف	ردیف
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل	۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	ردیف

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	کابل	۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $16+16 \times 2$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	ردیف
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	کابل	۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	ردیف
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	کابل	۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کمک کابل کش فشار ضعیف	ردیف
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	کابل	۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	ردیف

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	لیف تراک	۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	ردیف
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه	۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	ردیف
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	سکوی	۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	ردیف

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته
۱	۳۳۰۷۱۶۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16+16 \times 2$ میلیمترمربع	کابل	۱	۳۳۰۷۱۶۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16+16 \times 2$ میلیمترمربع	ردیف

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	حمل	۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	ردیف

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	نام	دسته
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	حمل	۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقطع 25×25 میلی متر مریع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۷۳۲۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۷	کابل شیلد زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا NYCY از نوع المان با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع 25×25 میلیمتر مریع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCY به مقطع $2\times 2\times 16+35$ میلی متر مریع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۳۲۰۸

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۷	۰,۰۲۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	نفر	۱,۰۶۷	۰,۰۸۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۹۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ با ولتاژ NYCY نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $2\times 2\times 16+35$ میلیمتر مریع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $1/5 \times 1/5 \times 3$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف :

۱۳۰۷۳۳۰۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد ردیف	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	ردیف	۱		ردیف	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	ردیف	۲		ردیف	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	ردیف	۳		ردیف	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	ردیف	۴		ردیف	

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	ردیف	۱		ردیف	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	ردیف	۲		ردیف	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	ردیف	۳		ردیف	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	ردیف	۴		ردیف	
		درصد به قیمت ردیف	ردیف			ردیف	
		جمع	ردیف			ردیف	

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	ردیف	۱		ردیف	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	ردیف	۲		ردیف	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	ردیف	۳		ردیف	
		درصد به قیمت ردیف	ردیف			ردیف	
		جمع	ردیف			ردیف	

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یا رارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $1/5 \times 1/5 \times 3$ میلیمترمربع	ردیف	۱		ردیف	
		درصد به قیمت ردیف	ردیف			ردیف	
		جمع	ردیف			ردیف	

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	ردیف	۱		ردیف	
		درصد به قیمت ردیف	ردیف			ردیف	
		جمع	ردیف			ردیف	

ردیف	کد عامل	نام	دسته	ردیف	کد عامل	ردیف	کد عامل
		قیمت آنالیز ردیف	ردیف			ردیف	
		قیمت نهایی ردیف	ردیف			ردیف	

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $3 \times 2/5 + 2/5$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۳۳۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یارلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 2/5 + 2/5$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4+4 \times 3$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۳۳۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یارلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4+4 \times 3$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $6+6 \times 3$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۳۳۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یارلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $6+6 \times 3$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۵۳ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	مترطول	نوع NYCY به مقطع $10+10 \times 3$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
نیروی انسانی		کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشار ضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یارلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $10+10 \times 3$ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $16+16 \times 3$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۳۳۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۵۶	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یارلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16+16 \times 3$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $25 \times 25 + 16 \times 3$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۳۳۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۷	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یارلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $25 + 16 \times 3$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $35 \times 35 + 16$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۳۳۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی سه سیمه با نول یارلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $35 + 16 \times 35$ میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۵۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
نوع NYCY به مقطع $4 \times 1/5 + 1/5$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف	کد ردیف ۱۳۰۷۳۴۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۱	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه بانول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 1/5 + 1/5$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۵۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 2/5 + 2/5$ میلی مترمربع، برای نصب درون تراشه.
فصل : کابل های فشار ضعیف	
	کد ردیف : ۱۳۰۷۳۴۰۲ متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۲	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه با نول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 2/5 + 2/5$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۵۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 4 + 4$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
			کد ردیف :	۱۳۰۷۳۴۰۳
			متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۳	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه با نول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 4 + 4$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۶۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
نوع NYCY به مقطع $4 \times 6+6$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف	کد ردیف ۱۳۰۷۳۴۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۴	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه با نول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $6+6 \times 4$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۶۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $10+10 \times 4$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
			کد ردیف :	۱۳۰۷۳۴۰۵
			متراطول :	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۵	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $10+10 \times 4$ میلیمترمربع	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۶۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $16+16 \times 4$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.
			کد ردیف :	۱۳۰۷۳۴۰۶
			متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۶	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه با نول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $16+16 \times 4$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۶۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
نوع NYCY به مقطع $۲۵ \times ۲۵ + ۱۶$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف	کد ردیف ۱۳۰۷۳۴۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۷	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه بانول یا رلت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $۲۵ + ۱۶$ میلیمترمربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۶۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه، بانول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCY به مقطع $4 \times 16 + 35$ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.
			کد ردیف :	۱۳۰۷۳۴۰۸
			متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۸	کابل شیلد دار زیرزمینی چهار سیمه بانول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع $4 \times 16 + 35$ میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1\text{cm}^2 \times 1.5\text{mm}$ متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۱
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۱	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1\text{cm}^2 \times 1.5\text{mm}$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۴۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع
 NYCYRY به مقطع $1 \times 2/5+2/5$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۲
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۲	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 2/5+2/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $4+4 \times 1$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۷۴۱۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۳	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $4+4 \times 1$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۴۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 6+6$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۴
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۴	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموملاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $1 \times 6+6$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع
 NYCYRY به مقطع $10+10 \times 10$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۵
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۵	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $10+10 \times 10$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع
 NYCYRY به مقطع $16+16 \times 16$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۶
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۶	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $16+16 \times 16$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع
 NYCYRY به مقطع $۲۵ \times ۱۶+۱$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۷
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۷	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $۲۵ \times ۱۶+۱$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع
 NYCYRY به مقطع $16+35 \times 16+35$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۸
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۷۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۹۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۶۰۸	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $16+35 \times 16+35$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۴۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع **NYCYRY** مقطع $2 \times 1,5 + 1,5$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۲۰۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۵۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۷۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $2 \times 1,5 + 1,5$ میلیمتر مربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع **NYCYRY** مقطع $2\text{cm} \times 2\text{cm}$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۲۰۲
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۱۰۰۰۰۰	۰,۰۰۱۱۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۳۰۰۰۰۰	۰,۰۱۶۳۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۰۰۰۰۰	۰,۰۱۴۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۵۶۳۰۰۰۰۰	۰,۰۵۶۳۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $2\text{cm} \times 2\text{cm}$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع

NYCYRY مقطع $4+4 \times 2$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۲۰۳

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $4+4 \times 2$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع

NYCYRY مقطع $2 \times 6+6$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۲۰۴
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $2 \times 6+6$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع

NYCYRY مقطع $10+10 \times 2$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۲۰۵

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $10+10 \times 2$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع

NYCYRY مقطع $2 \times 16+16$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۲۰۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۹۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۵۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $2 \times 16+16$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۴۷۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع

NYCYRY مقطع $25 \times 16+2$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۲۰۷

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۹۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۵۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $25 \times 16+2$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع

NYCYRY مقطع $2 \times 16+35$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۲۰۸

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۰۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $2 \times 16+35$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع **NYCYRY** مقطع $3 \times 1,5 + 1,5$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۳۰۱

ردیف

متراطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $3 \times 1,5 + 1,5$ میلیمتر مربع	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع **NYCYRY** مقطع $3 \times 2/5 + 2/5$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۳۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $3 \times 2/5 + 2/5$ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۴۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY مقطع $4+4 \times 3$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۳۰۳

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $4+4 \times 3$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY مقطع $3 \times 6+6$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۳۰۴

ردیف

متراطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $3 \times 6+6$ میلیمتر مربع	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCYRY مقطع $10+10 \times 3$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۳۰۵

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $10+10 \times 3$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۴۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع **NYCYRY** مقطع $3 \times 16+16$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۳۰۶
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۰۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $3 \times 16+16$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYCYRY مقطع $25 \times 16+3$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۳۰۷

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $25 \times 16+3$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع **NYCYRY** مقطع $35 \times 16+3$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۳۰۸

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۸۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY مقطع $35 \times 16+3$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 1,5 + 1,5$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۴۰۱
متر طول واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا NYCYRY به مقطع $4 \times 1,5 + 1,5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 2/5 + 2/5$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۴۰۲
متر طول واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۲	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا NYCYRY به مقطع $4 \times 2/5 + 2/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 4 \times 4$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۷۴۴۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۳	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا NYCYRY به مقطع $4 \times 4 \times 4$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 6+6$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۴۰۴
متر طول واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۴	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا NYCYRY به مقطع $4 \times 6+6$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع

NYCYRY به مقطع $10+10 \times 4$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۴۴۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۵	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا المان از نوع NYCYRY به مقطع $10+10 \times 4$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع $۴\times ۱۶+۱۶$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۷۴۴۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $۴\times ۱۶+۱۶$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۲۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۴۰۷
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا NYCYRY به مقطع ۴×۲۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع
 NYCYRY به مقطع $4 \times 16 + 35$ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف :	۱۳۰۷۴۴۰۸
متر طول واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۹۰۸	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع $4 \times 16 + 35$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 1×1.5 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۱۰۱
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۱	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 1×1.5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 1×2.5 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۱۰۲
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۲	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 1×2.5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۴۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۱۰۳

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 4×1 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۳	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 1×4 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۱۰۴

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 6×1 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۴	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 6×1 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۱۰۵

ردیف

متر طول واحد

کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 10×10 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۵	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYRY به مقطع 10×10 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
		قیمت نهایی ردیف				قیمت آنالیز ردیف	

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۱۰۶

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 16×1 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۶	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYRY به مقطع 16×1 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۱۰۷

کد عامل : واحد متر طول

کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 1×25 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۰۰۷	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 1×25 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۲۰۱

ردیف

متراطول واحد

کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYRY به مقطع 15×2 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۱	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 15×2 میلیمتر مربع	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۲۰۲

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 25×25 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۵۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۲	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 25×25 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۲۰۳

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYRY به مقطع 4×2 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۳	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 4×2 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۲۰۴

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۶×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۴	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۶×۲ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۲۰۵

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYRY به مقطع 10×10 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۵	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 10×10 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۲۰۶

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYRY به مقطع 16×16 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۶	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 16×16 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۲۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۲۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۱۰۷	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۲۵ میلی متر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۳۰۱

ردیف

متر طول واحد

کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 15×3 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 15×3 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۳۰۲

کد عامل : واحد متر طول

کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 3×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×2.5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 4×3 میلی متر

مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۳۰۳

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×4 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 6×6 میلی متر

مربع، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۳۰۴

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×6 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 10×3 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×10 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۳۰۶

ردیف

متر طول

واحد

کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 16×3 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 16×3 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۳ میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۰۷

کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۷
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۹۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۷	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۵×۳۵ میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		کد ردیف ۱۳۰۷۵۳۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۸	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۵×۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۳۰۹

ردیف

متر طول واحد

کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 3×50 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۰۹	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×50 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷۰×۳۰ میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۸۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۶۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۰	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۷۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۵۳۱۱

ردیف

متر طول واحد

کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۹۵×۹۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۸۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۹۵×۹۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 120×3 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۱۲
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۲	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×120 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 150×3 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۱۳
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰	۰,۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۲۳۲۰۰۰۰	۰,۰۷۲۳۲۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۲۰۰۰۰۰۰	۰,۰۶۲۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۴۳۰۰۰۰۰	۰,۰۰۴۳۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۲۲۳۰۰۰۰۰	۰,۰۲۲۳۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۳	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمoplastیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×150 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۱۴
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۴	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 240×3 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۱۵
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۰۱۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۴۳۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۴۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۲۷۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۵	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×240 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 3×300 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۵۳۱۶
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۱۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۲	لیف تراک با ظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۲۱۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع 3×300 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

7×1.5 مقطع NYRY به نوع از NYR

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف ۱۳۰۷۶۱۰۱

کد عامل واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 10×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۱۰۲

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 12×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۱۰۳

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 14×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۴
متر طول واحد	

ردیف	کد رده	متر طول واحد	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱		استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱		کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲		کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳		کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۲۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 16×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۱۰۵

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 19×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۶
متر طول واحد	

ردیف	کد رده	متر طول واحد	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱		استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱		کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲		کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳		کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 24×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۱۰۷

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 30×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۱۰۸

کد ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 37×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۱۰۹

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۳۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵×۲.۵ NYRY به مقطع

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۱
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

7×۲.۵ NYRY به مقطع

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف ۱۳۰۷۶۲۰۲

کد عامل واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 10×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۲۰۳

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 12×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۲۰۴

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 14×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۲۰۵

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 16×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۲۰۶

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 19×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۲۰۷

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 24×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۸
متر طول واحد	

ردیف	کد رده	متر طول واحد	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱		استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱		کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲		کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳		کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 30×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۲۰۹

کد ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰,۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰,۰۱۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷x۲.۵

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۲۱۰

کد عامل

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۵۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۱۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰,۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰,۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰,۰۱۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۴۱۰	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 5×4 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۱
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۱	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 7×4 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۲
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۲	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 10×4

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۳۰۳

کد عامل : واحد متر طول

واحدها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۳	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۴

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۳۰۴

کد عامل

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۴	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۴

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۳۰۵

کد عامل

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۵	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع 16×4 میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
------	---------	------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۶	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۴

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۰۷۶۳۰۷

واحد متر طول

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰			
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰			
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰			
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۷	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۸
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۵۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۱۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۱۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۸	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۴

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۳۰۹

کد عامل

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۱۲۹۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۴۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۰۹	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷x۴

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۳۱۰

کد عامل

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۱۳۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۶۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۳۵۱۰	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترمoplاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ VDE ۰۲۷۱ ایران یا	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 1.5×6 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۴۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۱۳۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۰۳۸۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۱	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 1.5×6 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 12×1.5 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۴۰۲

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۱۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۲	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 12×1.5 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های

رشته : تاسیسات برقی

هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۶×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل

فصل : کابل های فشار ضعیف

ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۴۰۳

کد عامل : واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۳	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع ۱۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 24×1.5 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف :

۱۳۰۷۶۴۰۴

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۲۷۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۹۶۱۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۴	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 24×1.5 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 37×1.5 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۴۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
		کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 37×1.5 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۳۲۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۴۷۴۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۴۰۸۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۲۰۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۷۱۵	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد خارجی از نوع NY(St)RY و به مقطع 37×1.5 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های

رشته : تاسیسات برقی

هم محور و با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $1/5 \times 6$ میلی متر مربع برای

فصل : کابل های فشار ضعیف

نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۶۵۰۱

واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۱	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $6 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $2 \times 1/5$ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۲
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۲	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $12 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع 16×1.5 میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

ردیف	کد ردیف	متراژ	واحد
	۱۳۰۷۶۵۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۲۷۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۹۶۱۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۷۲۳	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع 16×1.5 میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $4 \times 1/5$ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۴
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۴	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $24 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $1/5 \times 7 \times 7$ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۵
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۹۶۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۵۵۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۷۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۵	کابل کنترل زره دار زیر زمینی چند سیمه با عایق و روکش PVC با سیم های زوجی تابیده شده در لایه های هم محور با شیلد های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع $37 \times 1/5$ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۶۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
۱۳۰۷۷۱۰۱	متر طول واحد
کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY مقطع ۵×۰/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۰/۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY ۲×۰/۷۵ به مقطع میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۲
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۱۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه با روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۰/۷۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۶۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
۱۳۰۷۷۱۰۳	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 1×1 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
واحد	متر طول

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۶۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۱۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 2×1 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۶۹ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
۱۳۰۷۷۱۰۴	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 1.5×2 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
واحد	مترطول

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۱۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $1/5$ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۷۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
متراطول	واحد
۱۳۰۷۷۱۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمومپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 2×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترمومپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $2/5$ میلیمتر مربع	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متراطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۷۱ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
۱۳۰۷۷۱۰۶	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 4×4 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
واحد	متر طول

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 2×4 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۷۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
۱۳۰۷۷۱۰۷	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 2×6 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
واحد	مترطول

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه با روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 2×6 میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۷۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	کد ردیف
۱۳۰۷۷۱۰۸	۱۳۰۷۷۱۰۸
واحد	متر طول

کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 10×10 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۳۰۰۰۰۰	۰/۰۵۶۳۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۸	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 2×10 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۷۴ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
۱۳۰۷۷۱۰۹	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 16×2 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
واحد	مترطول

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۹	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 2×16 میلیمترمربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 3×0.75 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۱
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۲۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $0/75 \times 3$ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۷۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع $1 \times 1 \text{ آمیلی متر مربع}$ ، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	کد ردیف : ۱۳۰۷۷۲۰۲
				متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۲۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $3 \times 1 \text{ میلیمتر مربع}$	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۷۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع $1/5 \times 3$ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۳	مترطول	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۲۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $1/5 \times 3$ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۷۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع $2/5 \times 3$ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۴	متر طول	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۲۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $2/5 \times 3$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۷۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع $4 \times 3\text{ میلی متر مربع}$ ، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	کد ردیف : ۱۳۰۷۷۲۰۵
				متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۵	بالایر دیزلی	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۲۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 3×4 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۸۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 6×6 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	کد ردیف : ۱۳۰۷۷۲۰۶
				متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۲۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 3×6 میلیمترمربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۸۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY به مقطع 10×3 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.
کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۷	متر طول	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۵۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۲۱۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۶۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۲۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 3×10 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY ۴x۰/۷۵ مقطع میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۱
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۳۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY ۴x۰/۷۵ میلیمترمربع با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع مترطول	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۸۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشار ضعیف	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY مقاطع 1×4 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.	کد ردیف : ۱۳۰۷۷۳۰۲
				متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۳۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) VDE ۲۵۰ ISIRI ۶۰۷ ایران یا المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقاطع 1×4 میلیمتر مربع	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY ۴×۱.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۳
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۳۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY ۵ میلیمتر مرتب ۴×۱/ مقطع ۵ ولت و به مقدار ۵۰۰ ولتاژ نامی	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY ۴x۲.۵ میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۴
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۳۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ میلیمتر مرغی ۴x ۲/	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۸۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	مقطع 4×4 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY
فصل : کابل های فشار ضعیف	کننده های متحرك.	

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۵
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۳۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳)	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		۴ میلیمتر مربع VDE ۲۵۰ ایران یا ISIRI ۶۰۷ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۸۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرك.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY مقاطع 4×6 میلی متر
فصل : کابل های فشار ضعیف		کد ردیف : ۱۳۰۷۷۳۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۳۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳)	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		ISIRI ۶۰۷ VDE ۲۵۰ ایران یا المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقاطع 4×۶ میلیمتر مربع					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY ۴x۱۰ مقطع میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کایل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متحرک.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۷
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۳۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY ۴ میلیمترمربع ۱۰ ولت و به مقطع ۵۰۰ ولتاژ نامی	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع 5×0.75 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متفرق.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۱
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۴۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 0.75×5 میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۹۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : کننده های متحرک.	شرح ردیف :
مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روكش ترمопلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع 1×5 میلی متر		کد ردیف : ۱۳۰۷۷۴۰۲

کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۲
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۴۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) VDE ایران یا ISIRI المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع 5×1 میلیمترمربع	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع 5×1.5 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متفرق.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۳
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۴۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه با روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $1/5 \times ۵$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع 5×2.5 میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متفرق.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۴
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۴۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه با روکش ترمопلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ VDE ایران یا ISIRI ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع $2/5$ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت سیمه، باروکش ترمопلاستیک از نوع NYMHY^{۴x۵} و به مقطع میلی متر مربع، برای نصب درون لوله یا روی سینی کابل یا روی دیوار و یا به طور آزاد برای اتصال به مصرف کننده های متفرق.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۵
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگر تست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۷۴۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت رسته ای، باروکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY ^{۴x۵} با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۱×۱۲۰ NAYY و به مقطع

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۵۰۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۵۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×150 میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۲
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۹۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×150 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×185 میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۵۰۳

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
		کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×185 میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۷۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×185 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×۲۴۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۴
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۴	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×۲۴۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۵۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۱×۳۰۰ NAYY و به مقطع

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۵۰۵

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۵۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۱×۴۰۰ NAYY و به مقطع

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۵۰۶

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۶	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×۵۰۰

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۵۰۷

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۱۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۷	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۶۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 16×1 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۷۵۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۳۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۱۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 16×1 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 25×1 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۷۵۱۲
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۳۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۱۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 25×1 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 35×35 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۷۵۱۳
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۱۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 35×35 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 50×50 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۷۵۱۴
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۳۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۱۴	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 50×50 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×70 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب داخل ترانشه.	کد ردیف :

فصل : کابل های فشار ضعیف

کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۱۵
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۱۵	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 1×70 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۶۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 95×1 میلی متر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مربع، برای نصب داخل ترانشه.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار ضعیف		۱۳۰۷۷۵۱۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۳۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۱۶	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع 95×1 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع

 $35+70 \times 35 \times 3$ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۶۰۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $35+70 \times 35 \times 3$ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع

 $۳\times ۵۰+۹۵$ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۶۰۲

ردیف

متر طول واحد

کد عامل ردیف

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۱۰۱	۱
		۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۱	۲
		۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۲	۳
		۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کمک کابل کش فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه - ساعت	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	۲۴۰۱۰۹۰۱	۱
		۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه - ساعت	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	۲۸۲۷۰۱۰۱	۲
		۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	سکوی قرقه	۲۸۹۹۱۱۰۱	۳
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	متر طول	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $۳\times ۵۰+۹۵$ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	۳۳۰۷۴۲۰۲	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	متر طول	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	۴۳۰۳۰۴۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 70 + 120$ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۳
متر طول واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 70 + 120$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۶۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 70 + 150$ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۴
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 70 + 150$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۶۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع

 $3 \times 95 + 185$ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۶۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۶۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 95 + 185$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 120+240$ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۶
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $3 \times 120+240$ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $۳\times ۱۵۰+۳۰۰$ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۷
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع $۳\times ۱۵۰+۳۰۰$ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 120×1 میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۷۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۱	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 120×1 میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 150×1 میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۷۰۲

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۹۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۵۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۹۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۶۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۲	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 150×1 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 185×1 میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۷۰۳

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۱۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۶۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۳	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 185×1 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۶۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 ۲۴۰×۱ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۷۰۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۸۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۴	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 ۳۰×۳۰ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۷۰۵

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۵	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳۰×۳۰ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 ۴۰×۱ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۷۰۶

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۶	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۴۰×۱ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۶۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 500×500 میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۷۰۷

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۳۹۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۳۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۳۰۷	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع 500×500 میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

۳×۳۵+۷۰ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۸۰۱

ردیف

متر طول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۱	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۳۵+۷۰ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

مقطع $۳ \times ۵۰ + ۹۵$ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۸۰۲

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۵۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۲	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $۳ \times ۵۰ + ۹۵$ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 $3 \times 70+120$ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۸۰۳

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۳	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 70+120$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۶۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 $150 \times 70 + 3 \times 70$ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۸۰۴

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۳۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۰۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۴	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $150 \times 70 + 3 \times 70$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۶۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 $185 \times 95 \times 3$ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۸۰۵

کد ردیف :

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۶۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۰۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۸۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۵	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $185 \times 95 \times 3$ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۶۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

۳×۱۲۰+۲۴۰ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۸۰۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۶	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۱۲۰+۲۴۰ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۶۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار ضعیف

کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع

 $3 \times 150 + 300$ میلی متر مریع، برای نصب داخل ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۸۰۷

ردیف

متر طول واحد

ردیف

کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۵۷۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۴۷۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۴۰۷	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع $3 \times 150 + 300$ میلیمتر مریع، برای نصب داخل ترانشه.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف : کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۷۷۹۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۱۲۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۵۰۱	کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۶۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۲۵

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.

فصل : کابل های فشار ضعیف

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۷۷۹۰۲

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۵۰۲	کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترمопلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۲۵ میلیمتر مربع برای نصب داخل ترانشه	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۶۳۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۱۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۱	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۶۳۴

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۲
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۲	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۳
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۳	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۶۳۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۴
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۴	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۶۳۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۵
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۵	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۶۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۶
---------	----------

فصل : کابلشوها

واحد	عدد
------	-----

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۶	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۶۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۷
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۷	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۱۰۸

فصل : کابلشوها

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۸	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۱۰۹

فصل : کابلشوها

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۰۹	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۶۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد ردیف
------	---------

فصل : کابلشوها

واحد	عدد
------	-----

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۰	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۶۴۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۱
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۱	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۶۴۴

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۲
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۲	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۶۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۳
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۳	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۶۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۴
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۴	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۵
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۵	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۶۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۶
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۳۸۱۶	کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۶۴۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۵/۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۱	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا عمیلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۰۲

ردیف

عدد

واحد

رسته	رشته	فصل	شرح ردیف	کد ردیف	ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۲	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۵۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
------	---------	-----	------	----------------	---------------------	--------------------------------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۳	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۵۲ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
------	---------	-----	------	----------------	---------------------	--------------------------------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۴	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
------	---------	-----	------	----------------	---------------------	--------------------------------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۵	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۰۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
------	---------	-----	------	----------------	---------------------	--------------------------------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۰,۰۲۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۶	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۶۵۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۷
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۷	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع لحیمی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلی مترمربع، ساخت داخل.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف ۱۳۰۸۰۴۰۸

فصل : کابلشوها

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۸	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۵۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۰۹

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
------	---------	-----	------	----------------	---------------------	--------------------------------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۰,۴۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۰,۴۵۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۰,۴۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۰۴۵۰۰۰۰۰۰	۰,۰۴۵۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۲۹	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۵۸ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۱۰

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع.
------	---------	-----	------	----------------	---------------------	---------------------------------	--

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۰	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۵۹ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۱۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۱	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۶۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۱۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
۱	۱۳۰۸۰۴۱۲					
۲						
۳						
۴						

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۴۷	۰,۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۲	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۶۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۱۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	فصل : کابلشوها	رشته : تاسیسات برقی	رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
------	---------	-----	------	----------------	---------------------	--------------------------------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۳	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۰۸۰۴۱۴

فصل : کابلشوها

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۴	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۶۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف ۱۳۰۸۰۴۱۵

فصل : کابلشوها

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۱,۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۵	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۶۴ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۶
---------	----------

فصل : کابلشوها

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۳۶	کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۶۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

شرح ردیف : سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلی متر مربع در انواع مختلف.

کد ردیف	۱۳۰۸۰۵۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۵۱	سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۶۶۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابلشوها

شرح ردیف : سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع در انواع مختلف.

کد ردیف ۱۳۰۸۰۵۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۴۰۵۲	سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع در انواع مختلف.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۶۶۷

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳۵ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف
		۱۳۰۹۰۱۰۱
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۲	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۷۳۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۱۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۳	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ یا VDE ۰۷۳۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۱۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۴	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ یا ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۹۵×۹۵ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۱۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۵	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ یا VDE ۰۷۳۳ و ۶۶۲۲ BS یا ISIRI از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۹۵×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۷۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۱۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۱/۳۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۶	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ یا VDE ۰۶۶۲۲ و ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۱۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۷	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ یا VDE ۰۶۶۲۲ و یا BS ۰۷۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۱۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۸	کابل ۶/۶ رکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ و یا ISIRI از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۶۷۴ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۶/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلی متر مربع.	۱۳۰۹۰۱۰۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشتہ : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۲/۰۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۹	کابل ۶/۶ رکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ یا ISIRI و به مقطع ۲۴۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۶۷۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۱۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۱۰	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ یا ISIRI و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مسی و پوشش خارجی پی بوی سی از نوع N ² XSY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف

۱۳۰۹۰۶۰۱	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۱	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی بوی سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۶۶۲۲ یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۲۷۳۰ از نوع N ² XSY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مسی و پوشش خارجی پی بوی سی از نوع N ² XSY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف

۱۳۰۹۰۶۰۲	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۲	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی بوی سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مسی و پوشش خارجی پی بوی سی از نوع N ² XSY و به مقطع ۷۰×۳ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۶۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۳	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی بوی سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مسی و پوشش خارجی پی بوی سی از نوع N ² XSY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۶۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۴	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول ونوار مسی و روکش پی بوی سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مسی و پوشش خارجی پی بوی سی از نوع N ² XSY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف

۱۳۰۹۰۶۰۵	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۵	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی بوی سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۸۱ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی بوی بسی از نوع N ² XSY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	۱۳۰۹۰۶۰۶	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۶	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی بوی بسی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش

خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۶۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۷	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مسی و پوشش خارجی پی بوی سی از نوع N ² XSY و به مقطع ۲۴۰ × ۳ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۶۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۸	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی بوی سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۲۴۰ × ۳ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o 2XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۶۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۹	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N ^o 2XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۰۷۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۲	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف

کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۲
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۳	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ و یا ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف ۱۳۰۹۰۷۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۴	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مریع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف

۱۳۰۹۰۷۰۴	کد ردیف
واحد متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۵	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،
شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳۳ میلی متر

مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۷۰۵

ردیف

متر طول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۰۲۰۶	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،
شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳۳ میلی متر

مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۷۰۶

ردیف

متر طول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۷	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۰۷۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۸	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۰۷۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضربی عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضربی عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضربی عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۹	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و ۶۶۲۲ BS یا ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضربی عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک،
شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلی متر

مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۷۰۹

ردیف

متر طول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۱۰	کابل ۱۰/۴ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلیاتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۶۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۲	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا BS ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۳۵x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۳	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا BS ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۱۰x۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSY و به مقطع ۷۰x۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۴	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ یا BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N ₂ XSY و به مقطع ۷۰x۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۵	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N ₂ XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۶۹۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۰۴۰۶	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا BS ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۱۲۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۶۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۰۴۰۷	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا BS ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۱۵۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۸۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۸	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ یا BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۷۰۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۲۴۰x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۸۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۰۴۰۹	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۲۴۰x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۷۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۰۹

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
		کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی متر مریع.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۰	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N ₂ XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۱۰

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
		کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۱	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ یا BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N ₂ XSY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۸۱۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۲	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ یا BS ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۰۵ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلی متر مریع.	۱۳۰۹۰۹۰۱	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشتہ : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۲	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ^o ۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۰۶ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	۱۳۰۹۰۹۰۲	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشتہ : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۳	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ₂ XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۷۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۹۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰			
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۰۵۰۴	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۰۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۹۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰			
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۰۵۰۵	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۰۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۹۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۶	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۹۰۶

ردیف

متر طول

واحد

کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مریع.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۷	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۸۵x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۰۹۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۸	کابل ۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۸۵x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۲۴×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۹۰۸

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۹	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۲۴ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۵ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۳۰۰x۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۹۰۹

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۰	کابل ۰/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ و ۶۶۲۲ BS یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱x۳۰۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۰۹۱۰

ردیف

متر طول

واحد

کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مریع.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۱	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی تک سیمه، با هادی مسی، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۵ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	کد ردیف	نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مربع.
واحد	متر طول	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مربع.
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۲	کابل ۱۰/عیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ و ۶۶۲۲ BS یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۶۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۶۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۲	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۶۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۶۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N^o ۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۱۶۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۶۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۰ ۲۷۳ از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۱۶۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۶۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۶۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳۵ میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۱	کابل ۱۲/۲۰ ولنی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۵×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	ردیف
متراطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۲	کابل ۱۲/۲۰ ولنی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۳
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۳	کابل ۱۲/۲۰ ولنی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۴	کابل ۱۲/۲۰ ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۲۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSEYBY ۱۲۰ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :	ردیف
کد ردیف :	۱۳۰۹۱۷۰۵
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۵	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲ BS یا از نوع N2XSEYBY ۱۲۰ میلی متر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۳۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSEYBY و به مقطع $150 \times 3 \times 150$ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	۱۳۰۹۱۷۰۶	
متر طول		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۶	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲۲ BS از نوع N2XSEYBY و به مقطع $150 \times 3 \times 150$ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۳۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSEYBY ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
۱	۱۳۰۹۱۷۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۷	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N2XSEYBY ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۳۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSEYBY ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	۱۳۰۹۱۷۰۸	
متر طول		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۸	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N2XSEYBY ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۷۳۳

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	۱۳۰۹۱۷۰۹	
متر طول		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۳,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۹	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲۲ BS یا از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۳۵x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۳۵x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۷۰x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۷۰x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۳۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱۲۰x۱۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ۶۶۲۲ ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱۲۰x۱۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱۵۰x۱۵۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱۵۰x۱۵۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۲۴۰x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۲۴۰x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۳۰۰x۱x۳۰۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۳۰۰x۱x۳۰۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۱۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۸۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۶۱۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۳۵×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۱	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۴۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۵۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۲	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۷۰x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۶۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۳	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱x۷۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۴۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۴	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۴۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۵	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۵۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۶	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۵۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۷	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۵۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۸	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۵۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۳۰۰x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۹	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱x۳۰۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۵۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۱۰	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۷۵۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۱۹۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۱۱	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۶۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۱	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۷۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۶۰۲

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۲	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N^o ۲XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۶۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۲۴۰۳	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا VDE ۰۲۷۳ و ۰ یا BS ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۶۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۴	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و ۶۶۲۲ یا BS ۰۲۷۳ VDE از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۶۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۵	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ یا VDE ۰۲۷۳ و ۰ یا BS ۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۶۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۶	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۶۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۶۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۷	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۶۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۳,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۸	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ^o ۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۱	کابل ۱۸۳۰ ولنی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۲
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۲	کابل ۱۸۳۰ ولنی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :	کد ردیف :
	۱۳۰۹۲۷۰۳
	واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۳	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N2XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۲۷۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۴	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۲۷۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۵	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ₂ XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۲۷۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۶	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۲۴۰×۳۳ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۲۷۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۳,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۷	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۷۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۲۷۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۳/۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۸	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۲۷۳ از نوع N ² XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۸۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۲	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۸۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۳	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۸۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۴	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱۲۰x۱۲۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۸۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۵	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱۲۰x۱۲۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱۵۰x۱۵۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۸۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۶	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۱۵۰x۱۵۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۷۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۸۰۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۷	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ یا BS ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۸۰۷

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۸	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و ۳۵۶۹ ISIRI یا ۶۶۲۲ و ۶۶۲۲ BS یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N ² XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۳۰۰x۱ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۸۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۹	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۳۰۰x۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۷۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۴۰۰x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۸۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۱۰	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N2XSY و به مقطع ۴۰۰x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۸۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۱۱	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا ۶۶۲۲ و ۰۲۷۳ VDE از نوع N2XSY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۵۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۱	کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰ ۲۷۳ VDE از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

783 / 2455 (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSYBY و به مقطع ۱۰x۷۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۹۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱		۰/۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱		۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۲	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N2XSYBY و به مقطع ۱۰x۷۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۸۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N2XSYBY و به مقطع ۹۵x۱ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۲۹۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۳	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N2XSYBY و به مقطع ۹۵x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

785 / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N₂XSYBY و به مقطع ۱۲۰ × ۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۴	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ₂ XSYBY و به مقطع ۱۲۰ × ۱ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۰۵

ردیف

متر طول

واحد

کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مریع.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۵	کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰ ۲۷۳ VDE از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۱۸۵ × ۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۶	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱۸۵ × ۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۷	کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰ ۲۷۳ VDE از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۳۰۰x۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۰۸

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۸	کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۳۰۰x۱ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۰۹

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۹	کابل ۸/۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ ۰۲۷۳ VDE از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۷۹۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N²XSYBY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۲۹۱۰

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۱۰	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ یا BS ۶۶۲۲ یا ISIRI ۳۵۶۹ از نوع N ² XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :	کد ردیف :
	۱۳۰۹۵۱۰۱
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۱	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و ۰۷۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۲	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۷۳۰ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۳	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و ۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۴	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۷۳۰ و یا BS ۶۶۲۲ و یا ISIRI از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۵	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۷۳۰ و یا BS ۶۶۲۲ و یا ISIRI از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۶	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۷	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۷۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۲۴^۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۸

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۸	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و ۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۲۴ ^۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۱۰۹

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۹	کابل ۳/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلیاتیلن کراس لینک و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۷۳۰ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA₂XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۶۰۱

کد ردیف :

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۸	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع NA ₂ XSEY و به مقطع ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کد ردیف :	متراطول	واحد
کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 3×50 میلی متر مریع.	۱۳۰۹۵۶۰۲		

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۲	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSEY و به مقطع 3×70 میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کد ردیف	متراطول	واحد
کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع $70 \times 3 \times 3$ میلی متر مریع.	۱۳۰۹۵۶۰۳		
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۳	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع NA2XSEY و به مقطع $95 \times 3 \times 3$ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 95×95 میلی متر مریع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف

۱۳۰۹۵۶۰۴	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۴	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSEY و به مقطع 3×120 میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۵ / ۲۴۵۵

کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع $120 \times 3 \times 3$ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
	کد ردیف : ۱۳۰۹۵۶۰۵
	مترطول واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۵	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۰۲۷۳ از نوع NA2XSEY و به مقطع $150 \times 3 \times 3$ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۶ / ۲۴۵۵

کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع $150 \times 3 \times 3$ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
ردیف	کد ردیف : ۱۳۰۹۵۶۰۶
واحد	متر طول

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۶	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۲۷۳ از نوع NA2XSEY و به مقطع $185 \times 3 \times 3$ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۰۷

کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
ردیف	کد ردیف : ۱۳۰۹۵۶۰۷
واحد	متر طول

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۷	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA₂XSEY و به مقطع ۳×۲۴ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۶۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۷	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۲۷۳ از نوع NA ₂ XSEY و به مقطع ۳×۲۴ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA₂XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۶۰۹

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۹	کابل ۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۶۶۲۲ و یا BS ۲۷۳ از نوع NA ₂ XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۱
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۱	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۲
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۲	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۸۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۷۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۳	کابل ۱۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۸۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۴
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۴	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متراطول	واحد
	۱۳۰۹۵۷۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۵	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۸۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۷۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۶	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۸۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۷۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۷	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و یا VDE ۰۶۶۲۲ و یا BS ۰۷۷۳ و یا NA ² XSEYBY از نوع VDE و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۸۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۷۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۸	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۷۰۹		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۹	کابل ۱۰/۰ عکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۳۵x۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۹	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۳۵x۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۵۰x۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۱	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۵۰x۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۰x۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۲	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۰x۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۳	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۲۰×۱۲۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۴	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۲۰×۱۲۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۶

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۵	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۷

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۶	کابل ۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۸۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۸

کد عامل : واحد متر طول

ردیف	کد عامل	واحد متر طول	شرح ردیف :
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA ² XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر مربع.
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۷	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۰۹

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۸	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۱۰

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۱۰	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۰۰۰×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۵۸۱۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۱۱	کابل ۶۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۳۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSYBY و به مقطع 35×35 میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف ۱۳۰۹۵۹۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۹	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و ۲۷۳ VDE از نوع NA2XSYBY و به مقطع 35×35 میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۳۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 1×50 میلی متر مربع.	کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۲
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۱	کابل ۰/۶ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 1×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۷۰×۱ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۵۹۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۲	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۳۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSYBY و به مقطع 1×95 میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
۱	۱۳۰۹۵۹۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۳	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSYBY و به مقطع 1×95 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۳۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 120×1 میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۹۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۴	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 120×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۰/ عکیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 150×1 میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۹۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۵	کابل ۱۰/ عکیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 150×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۳۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۰/عکیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 185×1 میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۵۹۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۶	کابل ۱۰/عکیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 185×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۳۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۵۹۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۷	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۰۶۶۲۲ BS و یا	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۵۹۰۹		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۸	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۳۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۵۹۱۰		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۱۰	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۵۹۱۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۱۱	کابل ۱۰/۱ گیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ و VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳۵×۳۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۱	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳۵×۳۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۲	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۳	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۴	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و VDE ۰۲۷۳ و BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۱۲۰ × ۳ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۵	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۱۲۰ × ۳ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۱۵۰^{۳×۳} میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۶	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۱۵۰ ^{۳×۳} میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۷

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۷	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۸

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۸	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۶۰۹

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۹	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۵۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقاطع ۳×۳۵ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقاطع ۳×۳۵ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۵۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و VDE ۰۶۶۲۲ و ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۵۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY ۳×۷۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و VDE ۰۶۶۲۲ و ۰۲۷۳ BS و یا از نوع NA۲XSEYBY ۳×۷۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و VDE ۰۶۶۲۲ و ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲۲ BS و ۰۶۶۲۲ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و ۶۶۲۲ BS و ۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع 3×150 میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و VDE ۰۲۷۳ و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع 3×150 میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و VDE ۰۶۶۲۲ و ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲۲ BS و ۰۶۶۲۲ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY ۳×۲۴۰ و به مقطع میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و VDE ۰۶۶۲۲ و ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY ۳×۲۴۰ و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA۲XSEYBY ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۶۷۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ اکیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۵۹ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع 1×35 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۱	رشته : تاسیسات برقی رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۱	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA۲XSY و به مقطع 1×35 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۰ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع 1×50 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۲	رشته : تاسیسات برقی رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۲	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA۲XSY و به مقطع 1×50 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۱ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۳	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشتہ : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۳	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA۲XSY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۲ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۴	رشته : تاسیسات برقی رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۴	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۳ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع $120 \times 1 \text{ میلیمتر مربع}$.	۱۳۰۹۶۸۰۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشتہ : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۵	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA۲XSY و به مقطع $120 \times 1 \text{ میلیمتر مربع}$.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۶۴

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 150×150 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۶	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کابل کش درجه یک فشارقوی	۱۶۰۳۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
کابل کش درجه دو فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۱	فصل : کابل های فشار متوسط
کمک کابل کش فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۲	
کمک کابل کش فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۳	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۶	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع 150×150 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۵ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع 185×1 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۷	رشته : تاسیسات برقی رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۷	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA۲XSY و به مقطع 185×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۶ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متراطول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع 240×1 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۸	رشته : تاسیسات برقی رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۸	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA۲XSY و به مقطع 240×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۷ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSY و به مقطع 300×1 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۰۹	رشته : تاسیسات برقی رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۰۹	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و VDE ۰۲۷۳ و BS ۶۶۲۲ از نوع NA۲XSY و به مقطع 300×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۸ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متراطول	
کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 400×1 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۶۸۱۰	رشته : تاسیسات برقی رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۱۰	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع 400×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و

رشته : تاسیسات برقی

پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 50×50 میلی متر مربع.

فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۶۸۱۱

کد ردیف :

مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۱۱	کابل ۱۲۲۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع 50×50 میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 35×35 میلی متر مربع.
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۱	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن ۲-۶۰۵۰۲ و ۰۲۷۳ VDE یا ۶۶۲۲ BS و ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 35×35 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۷۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 1×50 میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	متр طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۱۶۰۲	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و ۰۶۶۲ BS یا	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
رشته : تاسیسات برقی	شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۷۰x۱۱ میلی متر مربع.
فصل : کابل های فشار متوسط	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۶۹۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۳	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱x۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۸۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقاطع 95×1 میلی متر مربع.
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۴
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۴	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقاطع 95×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 120×1 میلی متر
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 مربع .

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۰۹۶۹۰۵	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۵	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 120×1 میلیمتر مربع .	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 150×1 میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۶
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۶	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 150×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول
۱۳۰۹۶۹۰۷	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۰۸۱۶۰۷	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و یا ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۰۶۶۲ BS از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۷۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 1×240 میلی متر
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 مربع .

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۰۹۶۹۰۸	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۹۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۸	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 1×240 میلیمتر مربع .	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۹
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۹	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول
۱۳۰۹۶۹۱۰	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۱۰	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۸۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول
۱۳۰۹۶۹۱۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۱۱	کابل ۲/۲۰ کیلو ولتی زرد دار با نوار آلمینیومی، تک سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۶۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۱	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۶۰۲

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۲	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۳ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متراطول	
کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلی متر مربع.	۱۳۰۹۷۶۰۳	رشته : تاسیسات برقی رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۳	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSEY و به مقطع ۹۵×۳ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۶۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۴	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۶۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۵	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۶۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۶	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۸۸۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۲۴ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۶۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۷	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۲۴ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۶۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۸	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSEY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۸۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×50 میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۷۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۱	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×50 میلیمتر مریع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۹۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۷۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۲	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و ۶۶۲۲ BS و ۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۹۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۷۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۳	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- ISIRI ۳۵۶۹ و IEC ۶۰۵۰۲ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مریع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.س از نوع NA²XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۷۰۴

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۴	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.س از نوع NA ² XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۹۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×150 میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۷۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۵	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×150 میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۹۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×185 میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۷۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۶	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلمینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×185 میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×240 میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۷۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۷	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع 3×240 میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۸۹۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۷۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۸	کابل ۸۳۰ کیلو ولتی زرده دار با نوار فولادی گالوانیزه، سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی. وی. سی مطابق با استاندارد ۲- IEC ۶۰۵۰۲ و ۳۵۶۹ ISIRI و ۶۶۲۲ BS و ۰۲۷۳ VDE از نوع NA2XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۵۰x۱۵۰ میلی متر مربع

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۸۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۸	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۵۰x۱۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۰x۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۸۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۱	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۰x۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۸۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۸۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۲	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۹۵×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۰۰ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع $120 \times 1 \text{ میلیمتر مربع}$.	۱۳۰۹۷۸۰۴	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کابل کش درجه یک فشارقوی	۱۶۰۳۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
کابل کش درجه دو فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۱	فصل : کابل های فشار متوسط
کمک کابل کش فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۲	
کمک کابل کش فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۳	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
استادکار کابل کشی فشارقوی	۱۶۰۳۰۱۰۱	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰			
کابل کش درجه یک فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۱	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰			
کابل کش درجه دو فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۲	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰			
کمک کابل کش فشارقوی	۱۶۰۳۰۲۰۳	نفر - ساعت	۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۲۴۰۱۰۱۰۴	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰			
دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع $120 \times 1 \text{ میلیمتر مربع}$.	۳۳۰۸۱۴۰۳	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
حمل کابل های فشارقوی نوع دو	۴۳۰۵۰۲۰۱	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۰۱ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 150×150 میلی متر مربع.	۱۳۰۹۷۸۰۵	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۴	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع 150×150 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۸۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۵	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۸۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۶	کابل ۱۸۳۰ اکیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع 300×300 میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های فشار متوسط		۱۳۰۹۷۸۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۷	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع 300×300 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های فشار متوسط

کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۰۹۷۸۰۹

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتس	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۹	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA ² XSY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۰۶ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	متر طول	
کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA2XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مربع.	۱۳۰۹۷۸۱۰	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشتہ : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	ساعت - نفر	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	ساعت - دستگاه	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۱۰	کابل ۱۸۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد IEC ۲-۶۰۵۰۲ و ISIRI ۳۵۶۹ و یا VDE ۰۲۷۳ و یا BS ۶۶۲۲ از نوع NA2XSY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشارقوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 1×50 میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۸	کابل ۱۸ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا IEC ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 1×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 1×70 میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۷۹۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۱	کابل ۱۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا IEC ۰۲۷۳ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 1×70 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 95×1 میلی متر مربع.
 فصل : کابل های فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۳
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۲	کابل ۱۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC ۳۵۶۹ و ISIRI ۶۶۲۲ VDE ۰۲۷۳ و BS ۰۶۶۲ از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 95×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
------	---------	------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۳	کابل ۱۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 150×1 میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۷۹۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۴	کابل ۱۳۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 150×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۱۸۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 185×1 میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۷۹۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۵	کابل ۱۸۰ کیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 185×1 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۰۹۷۹۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۶	کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۳۵۶۹ ISIRI از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع 1×300 میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
------	---------	------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۷	کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع 1×300 میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۷۹۰۹		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۹	کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۹۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های فشار متوسط
 کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک،
 شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA²XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر
 مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	واحد	متر طول
	۱۳۰۹۷۹۱۰		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۱۰	کابل ۸۳۰ کلیلو ولتی زره دار با نوار آلومینیومی، تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ VDE ۰۲۷۳ و یا ۶۶۲۲ BS و یا ISIRI ۳۵۶۹ IEC از نوع NA ² XSYBY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۱۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

NA2XSYBY مقاطع ۱×۱۶ به

رشته : تاسیسات برقی

تا ۷۰×۱ میلی متر مربع.

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۱۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، NA2XSYBY مقاطع ۱×۱۶ به NA2XSYBY مقاطع ۱×۱۶ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۱۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، NA۲XSYBY، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۹۵x۱ تا ۱۸۵x۱ میلی متر مربع.

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۱۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، NA۲XSYBY، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۹۵x۱ تا ۱۸۵x۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۱۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSYBY یا، NA۲XSYBY به مقطع ۱×۲۴۰	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		میلی متر مربع.
فصل : سرکابل ها و مفصل ها		کد ردیف :
		۱۳۱۰۰۱۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSYBY یا، NA۲XSYBY به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای حشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی N₂XSEYBY N₂XSEYBY به مقاطع

۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۳/۶ کیلوولتی N ₂ XSEYBY N ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی N₂XSEYBY یا N₂XSEYBY به مقاطع

۳×۷۰ تا ۱۲۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۲۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۳/۶ کیلوولتی N ₂ XSEYBY یا N ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی N₂XSEYBY یا N₂XSEYBY به مقاطع

۱۵۰ تا ۱۸۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۲۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۳/۶ کیلوولتی N ₂ XSEYBY یا N ₂ XSEYBY به مقاطع ۱۵۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی N₂XSEYBY یا N₂XSEYBY به مقطع

۳×۲۴۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۲۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۷	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۳/۶ کیلوولتی N ₂ XSEYBY یا N ₂ XSEYBY به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰

رشته : تاسیسات برقی

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰
میلی متر مربع .

کد ردیف ۱۳۱۰۰۳۰۱

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱×۹۵ ۱×۱۸۵ ۱×۱۸۵

میلی متر مربع .

۱۳۱۰۰۳۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۱×۹۵ ۱×۱۸۵ ۱×۱۸۵	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقطع 1×240 میلی متر مربع.
فصل : سرکابل ها و مفصل ها	کد ردیف :
	۱۳۱۰۰۳۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقطع 1×240 میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای حشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱×۳۰۰ تا

۱×۴۰۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۳۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۱×۳۰۰ تا ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای حشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۸ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N₂XSEY یا N₂XSEY به مقاطع ۳×۱۶ تا

۳×۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۴۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۲۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N₂XSEY یا N₂XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا

۱۸۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۴۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰ تا ۱ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N₂XSEY یا N₂XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع.

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۴۰۳

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۷	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N₂XSEY یا N₂XSEY به مقاطع ۳×۳۰۰ تا

۳×۴۰۰ میلی متر مرربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۴۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۱۰۸	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۳۰۰ تا ۳×۴۰۰ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×۵۰ تا ۱×۲۵ میلی متر مربع.

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۱۰۰۵۰۱	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×۵۰ تا ۱×۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱×۷۰ تا

۱×۱۸۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۵۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۵۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N₂XSEY یا NA₂XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا

۳×۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۶۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N₂XSEY یا NA₂XSEY به مقاطع ۳×۷۰ تا

۱۸۵ میلی متر مرربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۶۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۷ / ۲۴۵۵

(مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N₂XSEY یا NA₂XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۶۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۲۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع $1 \times 5^{\circ}$ تا $1 \times 7^{\circ}$ میلی متر مریع.

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۱۰۰۷۰۱	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۱	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا 3° کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع $1 \times 7^{\circ}$ تا $1 \times 5^{\circ}$ میلیمتر مریع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۳۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×۹۵ تا ۱×۱۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۷۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۲	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×۹۵ تا ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×185 تا 300×1 میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۷۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۳۷۵,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×185 تا 300×1 میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای حشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N₂XSEY یا NA₂XSEY به مقاطع ۳×۵۰

تا ۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۸۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۴	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N₂XSEY یا NA₂XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا

۱۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۰۸۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N₂XSEY یا NA₂XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا

۳×۳۰۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۰۸۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۳۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۱/۶۰ کیلوولتی چهار سیمه NYCYRY، NYY یا مقاطع

۴×۲۵ تا ۴×۵۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۰۲۱۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۵۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYCYRY، NYY یا مقاطع NYCYRY به مقاطع ۴×۲۵ تا ۴×۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۱/۶ کیلوولتی چهار سیمه NYCYRY، NYCY یا مقاطع NYCYRY به مقاطع

۴×۷۰ تا ۱۸۵ میلی متر مرربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۲۱۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۵۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYCY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۷۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۱/۶۰ کیلوولتی چهار سیمه NYCYRY، NYCY یا مقاطع

۴×۲۴۰ تا ۴×۳۰۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۲۱۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۵۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی چهار سیمه NYCYRY، NYCY یا مقاطع NYCYRY به مقاطع ۴×۲۴۰ تا ۴×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا N۲XS۲YBY به مقاطع

۱۶ تا ۱۷۰ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۲۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۳۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا N۲XS۲YBY به مقاطع ۱۶ تا ۱۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای حشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، N₂XSYBY₂XSYBY₂N₂ به مقاطع

۱×۹۵ تا ۱۸۵ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۲۲۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، N ₂ XSYBY ₂ XSYBY ₂ N ₂ به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای حشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۴۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا N۲XS۲YBY به مقطع

۱×۲۴۰ میلی متر مرربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۲۲۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶/۳۶ تا ۳۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا N۲XS۲YBY به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA ² XSEYBY N ² XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : سرکابل ها و مفصل ها		۱۳۱۰۲۳۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA ² XSEYBY N ² XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA ² XSEYBY ₂ XSEYBY یا NA ² XSEYBY ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۱۲۰ میلی متر مربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : سرکابل ها و مفصل ها		۱۳۱۰۲۳۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶/۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، NA ² XSEYBY ₂ XSEYBY یا NA ² XSEYBY ₂ XSEYBY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA ² XSEYBY N ² XSEYBY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۱۸۵ میلی متر مریع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : سرکابل ها و مفصل ها		۱۳۱۰۲۳۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۶	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، NA ² XSEYBY N ² XSEYBY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۱۸۵ میلیمتر مریع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ کیلوولتی، NA²XSEYBY N²XSEYBY به مقطع

۳×۲۴۰ میلی متر مرربع.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۰۲۳۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۷	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، NA ² XSEYBY N ² XSEYBY به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×25 تا 5×5 میلی متر مربع.

کد ردیف : ۱۳۱۰۲۴۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×25 تا 5×5 میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×70 تا 120×1 میلی متر مرربع.

کد ردیف : ۱۳۱۰۲۴۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع 1×70 تا 120×1 میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۱۵۰ تا ۲۴۰×۱ میلی متر مرربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : سرکابل ها و مفصل ها		۱۳۱۰۲۴۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۱۵۰ تا ۲۴۰×۱ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع.

کد ردیف : ۱۳۱۰۲۵۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۲۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۲۴۰ میلی متر مرربع.

۱۳۱۰۲۵۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۷۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۲۴۰ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۵۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱×۲۵

تا ۵۰×۱ میلی متر مریع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۰۲۶۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۱×۲۵	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱×۱۸۵ ۱ میلی متر مریع.

۱۳۱۰۲۶۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱×۱۸۵ ۱ میلیمتر مریع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۶۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف :
۱۰×۳۰۰ میلی متر مربع.	۱۳۱۰۲۶۰۳	کد ردیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSY یا NA۲XSY به مقاطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف :
			سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع .

کد ردیف	۱۳۱۰۲۷۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷۵,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۶۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف :
۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	۱۳۱۰۲۷۰۲	کد ردیف	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۶۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف :
تا ۳۰۰×۳۰۰ میلی متر مربع.			سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۸۰۶	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱×۵۰ تا

رشته : تاسیسات برقی

۱×۷۰ میلی متر مربع.

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

۱۳۱۰۲۸۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۱	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱×۹۵ تا

۱۵۰×۱ میلی متر مربع.

شرح ردیف :

۱۳۱۰۲۸۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۶۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱×۱۸۵ تا ۳۰۰ میلی متر مربع.

کد ردیف : ۱۳۱۰۲۸۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱×۱۸۵ تا ۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابلهای حشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۶۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف :
			سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع .

کد ردیف	۱۳۱۰۲۹۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۶۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف :
۳×۱۵۰ میلی متر مربع .	۳×۹۵	NA۲XSEY	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، NA۲XSEY یا مقاطع ۳×۹۵ تا

کد ردیف	۱۳۱۰۲۹۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۵	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، NA۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف :
تا 300×300 میلی متر مربع.			سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸/۳۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع 3×185

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۹۰۶	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع 3×185 تا 3×300 میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابلهای خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱/۶ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع 4×10 تا 4×16 میلی متر مربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۱۰۱

کد ردیف واحد سری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای ۱/۶ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع 4×16 میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

NYCYRY یا NYY یا NYCY به مقاطع ۴×۲۵ تا ۰/۶ کیلوولتی،

رشته : تاسیسات برقی

۴×۵۰ میلی متر مربع.

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

۱۳۱۰۵۱۰۲

ردیف

سری

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۲	مفصل برای اتصال کابلهای ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCYRY یا NYY یا NYCY به مقاطع ۴×۲۵ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱/۶۰ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۷۰ تا

۴×۹۵ میلی متر مربع .

کد ردیف ۱۳۱۰۵۱۰۳

سری واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۳	مفصل برای اتصال کابلهای ۱/۶۰ تا ۱ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۹۵ تا ۴×۷۰ میلیمتر مربع .	سری	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱/۶۰ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۲۰ تا ۴×۱۵۰ میلی متر مریع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۱۰۴

ردیف واحد

سری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۴	مفصل برای اتصال کابل های ۱/۶۰ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۵۰ تا ۴×۱۲۰ میلیمتر مریع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱/۶۰ کیلوولتی، NYCY، NYCY یا NYCYR به مقاطع 4×185 تا 4×300 میلی متر مربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۱۰۵

سری

ردیف واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۵	مفصل برای اتصال کابل های ۱/۶۰ کیلوولتی، NYCY، NYCY یا NYCYR به مقاطع 4×185 تا 4×300 میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کترل ۱/۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۷×۱۵

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مربع.

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

۱۳۱۰۵۲۰۱

ردیف

سری

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۶۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۶	مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۷×۱/۵ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

مفصل رزینی با قطر خارجی ۱ میلی متر برای اتصال کابل های کترل ۱/۰/۶ کیلوولتی تا مقطع 10×1.5 میلی متر مریع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۲۰۲

کد ردیف واحد

سری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۸۷۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۷	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع 10×1.5 میلیمتر مریع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۲۴×۱/۵ کیلوولتی تا مقطع ۱/۶

رشته : تاسیسات برقی

شرح ردیف : مفصل رزینی با قطر خارجی ۱ میلی متر برای اتصال کابل های کترل ۱/۶ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵
میلی متر مریع .

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

کد ردیف ۱۳۱۰۵۲۰۳

کد ردیف واحد سری

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	سری	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت		۱۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۳۸	
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت		۵/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۳۸	
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت		۱/۳۱۲۰۰۰۰۰	۱/۰۳۸	

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	سری	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۸	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۱/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲۴×۱/۵ میلیمتر مریع .	سری		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	سری	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۵	

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۷۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کترل ۱/۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۶۱×۱/۵

رشته : تاسیسات برقی

شرح ردیف : مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کترل ۱/۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۶۱×۱/۵
میلی متر مریع .

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۴
سری	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۳۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۹	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۱/۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۶۱×۱/۵ میلیمتر مریع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۰ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵×۲/۵ کیلوولتی تا مقطع ۱/۶ میلی متر مریع.

رشته : تاسیسات برقی

شرح ردیف : مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کترل

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

۱۳۱۰۵۳۰۱

ردیف

سری

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۰	مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۴ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۵×۲/۵ میلیمتر مریع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مفصل رزینی با قطر خارجی ۱ میلی متر برای اتصال کابل های کترل ۱/۶ کیلوولتی تا مقطع ۷×۲/۵

رشته : تاسیسات برقی

میلی متر مریع .

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

کد ردیف ۱۳۱۰۵۳۰۲

سری واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۱	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۱/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۷×۲/۵ میلیمتر مریع .	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

مفصل رزینی با قطر خارجی ۱۰میلی متر برای اتصال کابل های کترل ۱/۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۱۹×۲/۵ میلی متر مریع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۳۰۳

کد ردیف واحد سری

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	سری	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۳۷۵۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	سری	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۲	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۱/۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱۹×۲/۵ میلیمتر مریع.	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	سری	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	نفر - ساعت	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف

قیمت آنالیز ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۴۰×۲/۵ کیلوولتی تا مقطع ۱/۶

رشته : تاسیسات برقی

شرح ردیف : مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کترل میلی متر مریع .

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

کد ردیف ۱۳۱۰۵۳۰۴

سری واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲,۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۳	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۴۰×۲/۵ میلیمتر مریع .	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۲×۲/۵ کیلوولتی تا مقطع ۱/۶ میلی متر مریع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف :

.

۱۳۱۰۵۳۰۵

ردیف

سری

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳,۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۴	مفصل رزینی با قطر خارجی ۴۴ میلیمتر برای اتصال کابل های کترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۵۲×۲/۵ میلیمتر مریع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، NA۲XSYBY یا N۲XSYBY به مقاطع ۱x۱۶ تا ۱x۳۵ میلی متر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۶۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۱	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، NA۲XSYBY یا N۲XSYBY به مقاطع ۱x۱۶ تا ۱x۳۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، N2XS2YBY یا NA2XS2YBY به مقاطع
 ۱x۵۰ تا ۱x۷۰ میلی متر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۵۶۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۲	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N2XS2YBY یا NA2XS2YBY به مقاطع ۱x۵۰ تا ۱x۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA²XSYBY N²XSYBY به مقاطع

۹۵×۱۵۰ تا ۱۵۰×۱۱۵ میلی متر مربع.

۱۳۱۰۵۶۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۳	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA ² XSYBY N ² XSYBY به مقاطع ۹۵×۱۵۰ تا ۱۵۰×۱۱۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶/۳۶ کیلوولتی، N2XS2YBY یا NA2XS2YBY به مقاطع

مقاطع ۱۸۵ ۱×۱۸۵ تا ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۶۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۴	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N2XS2YBY یا NA2XS2YBY به مقاطع ۱۸۵ ۱×۱۸۵ تا ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۸۹ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳۵×۳ میلی متر مربع.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : سرکابل ها و مفصل ها	

کد ردیف	۱۳۱۰۵۷۰۱
سری	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳۵×۳ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۹۹۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع

۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۷۰۲

ردیف واحد

سری

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۶	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶/۳ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع

۳×۹۵ تا ۱۵۰ میلی متر مربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۷۰۳

ردیف واحد

سری

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۷	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۶/۳ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : سرکابل ها و مفصل ها

۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.

ردیف	کد ردیف	سری	واحد
	۱۳۱۰۵۷۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۸	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶/۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSEYBY یا N۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۳ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۲۵×۲۵ تا

۹۵×۹۵ میلی متر مربع .

۱۳۱۰۵۸۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۲۵×۲۵ تا ۹۵×۹۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱۲۰×۱۰۰ میلی متر مرربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۵۸۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۲	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱۲۰×۱۰۰ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۵ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N₂XSEY یا NA₂XSEY تا مقطع ۳×۲۵

میلی متر مربع .

۱۳۱۰۵۹۰۱

کد ردیف

سری

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۳	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY تا مقطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع .	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۶ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۱۲۰ میلی متر مربع.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : سرکابل ها و مفصل ها	

کد ردیف	۱۳۱۰۵۹۰۲
سری	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۴	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۱۲۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : سرکابل ها و مفصل ها	

ردیف	کد ردیف	سری	واحد	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱		نفر - ساعت	استادکار کابل کشی فشارقوی		۱/۰۳۸	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲		نفر - ساعت	کابل کش درجه دو فشارقوی		۱/۰۳۸	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱		نفر - ساعت	مهندس برق		۱/۰۳۸	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا NA ₂ XSEY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۹۹۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۲/۲۰ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱×۲۵ تا ۹۵×۱ میلی متر مرربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۶۰۰۱

عدد

واحد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۱	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۲۵ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۹۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۲/۲۰ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱۲۰ × ۱۲۰ تا

۱۲۰ × ۲۴۰ میلی متر مرربع .

۱۳۱۰۶۰۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۲	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱۲۰ × ۱۲۰ تا ۱۲۰ × ۲۴۰ میلیمتر مرربع .	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۲/۲۰ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱×۳۰۰ تا

۰×۵۰۰ میلی متر مرربع.

۱۳۱۰۶۰۰۳

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۳	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱×۳۰۰ تا ۰×۵۰۰ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۹۵ میلی متر مریع .	کد ردیف
			۱۳۱۰۶۱۰۱	سری واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۷۵,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۴	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۲۵ میلیمتر مریع .	سری	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N₂XSEY یا N₂XSEY به مقاطع ۳×۱۲۰

تا ۲۴۰×۳ میلی متر مربع.

۱۳۱۰۶۱۰۲

کد ردیف

سری

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N ₂ XSEY یا N ₂ XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ تا ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۲۰/۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقطع ۳×۳۰۰
رشته : تاسیسات برقی	میلی متر مربع .
فصل : سرکابل ها و مفصل ها	

کد ردیف	۱۳۱۰۶۱۰۳
سری	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲,۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۶	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع .	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۱×۳۵ تا ۷۰×۱ میلی متر مربع .

کد ردیف ۱۳۱۰۶۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف ۱۳۱۰۶۲۰۱	عدد	واحد
------	------------------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۱	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۱×۳۵ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۶۲۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۱۰۶۲۰۲	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۲	۳۳۰۹۷۴۰۲	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۹۵×۱ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
			درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N₂XSY یا NA₂XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلی متر مرربع.

کد ردیف ۱۳۱۰۶۲۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۳	مفصل برای اتصال کابل‌های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ₂ XSY یا NA ₂ XSY به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مرربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N²XSY یا NA²XSY به مقاطع ۴۰۰x۱ تا

۰x۵۰۰ میلی متر مربع .

۱۳۱۰۶۲۰۴

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷۵,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۴	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N ² XSY یا NA ² XSY به مقاطع ۴۰۰x۱ تا ۵۰۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصلهای خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۰۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، NA۲XSEY یا N۲XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : سرکابل ها و مفصل ها	

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۱
سری	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۵	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، NA۲XSEY یا N۲XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۰۰۹ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، NA۲XSEY یا N۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۲
سری	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سرکابل ها و مفصل ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۶	مفصل برای اتصال کابلهای سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، NA۲XSEY یا N۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، NA۲XSEY یا N۲XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلی متر مرربع.	کد ردیف
			۱۳۱۰۶۳۰۳	سری واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۷	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، NA۲XSEY یا N۲XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مرربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : سرکابل ها و مفصل ها	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳۰/۱۸ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۴۰۰ تا ۳×۵۰۰ میلی متر مریع.	کد ردیف
				۱۳۱۰۶۳۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲۷۵,۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۸	مفصل برای اتصال کابل‌های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۴۰۰ تا ۳×۵۰۰ میلیمتر مریع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصلهای خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۱۰۱

فصل : کلید و پریز

عدد : واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب روکار.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۲
---------	----------

فصل : کلید و پریز

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کلید و پریز

کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه، یک خانه، از نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۱۰۱۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۱	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، از نوع بارانی و با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه و دو خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب روکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۲۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۲	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۳۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۳۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۳۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۳۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب روکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۳۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۰۳	کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۴۰۱

فصل : کلید و پریز

عدد : واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

کد ردیف :

۱۳۱۱۰۴۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۴	کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : کلید صلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.

کد ردیف	۱۳۱۱۰۵۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۵	کلید صلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۰۷۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یا روشنایی، برای نصب روکار.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۱۰۷۰۲
---------	----------

فصل : کلید و پریز

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰	۱/۰۴۶		نفر - ساعت	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴۶		نفر - ساعت	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴۶		نفر - ساعت	
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴۶		نفر - ساعت	
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	رسته کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته
۱	۳۳۱۰۰۲۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یا روشنایی، برای نصب روکار.			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴		عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رسته کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴		عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۱۱۰۱

عدد : واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۱۱۰۲

عدد

ردیف

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار.	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار بالاتصال زمین (شوکو).

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	ردیف
۱۳۱۱۱۲۰۱	۱

فصل : کلید و پریز

عدد	واحد
	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		نفر - ساعت			
		نفر - ساعت			
		نفر - ساعت			
		نفر - ساعت			
جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱
		عدد			
جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل کلید و پریز	۴۳۰۴۰۱۰۱	۱
		عدد			
جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کلید و پریز

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۱۱۲۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۸	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : کلید و پریز	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار.	شرح ردیف :
		کد ردیف : ۱۳۱۱۱۲۰۵
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۵۰۷	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، نوع بارانی، با درجه حفاظت IP۴۴ و از جنس پلاستیک ریختگی، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو) و درپوش لولادار ساخت خارج.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول.

کد ردیف : ۱۳۱۱۱۶۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۸۰۱	پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کلید و پریز

پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول و اتصال زمین (شوکو).

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۱۱۷۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۸۰۲	پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول و اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۰۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۲۱۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب روکار.

کد ردیف ۱۳۱۱۲۱۰۲

عدد واحد

ردیف

ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ11، برای نصب روکار.	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۲۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۱۰	پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب روکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۲۲۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۱۰	پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب روکار.	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پلاگ تلفن (سه شاخه).

کد ردیف
۱۳۱۱۲۵۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۹۰۱	پلاگ تلفن (سه شاخه).	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۰۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۲۸۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۱۱	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۰۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب روکار.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۱۲۸۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۸	پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۴۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : دیمر برای لامپ های فلورسنت ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۱۰۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۱۳۲۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۱۵۰۱	دیمر برای لامپ های رشته ای ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۱۰۰۰ وات، همراه با کلید قطع و وصل و فیوز.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : بیزرن ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۳۴۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۱۲	بیزرن ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : بیزرن ۲۲۰ ولت، برای نصب روکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۳۴۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۹	بیزرن ۲۲۰ ولت، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کلید و پریز

شرح ردیف : زنگ الکترونیکی ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.

کد ردیف : ۱۳۱۱۳۴۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۱۱	زنگ الکترونیکی ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف							

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg11 .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۱۰۱

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۲	لوله فولادی pg11	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳۵ .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۱۰۲

ردیف

متر طول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۳	لوله فولادی Pg۱۳۵	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg16 .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۱۰۳

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۴	لوله فولادی Pg16	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۱۰۴

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۵	لوله فولادی Pg۲۱	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹ .

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۱۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۶	لوله فولادی Pg۲۹	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg^{۳۶}.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۱۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۷	لوله فولادی Pg ^{۳۶}	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۱۰۷

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۸	لوله فولادی Pg۴۲	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۱۰۸

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۹	لوله فولادی Pg۴۸	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg11 .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۲۰۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۲	لوله فولادی pg11	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg1۳۵.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۲۰۲

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۳	لوله فولادی Pg1۳۵	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg16 .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۲۰۳

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۴	لوله فولادی Pg16	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۲۰۴

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۵	لوله فولادی Pg۲۱	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ .

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۲۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۶	لوله فولادی Pg۲۹	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی pg^{۳۶}.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۲۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۷	لوله فولادی pg ^{۳۶}	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۲۰۷

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۸	لوله فولادی Pg۴۲	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .

کد ردیف ۱۳۱۲۰۲۰۸

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۹	لوله فولادی Pg۴۸	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg11 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۳۰۱

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۲	لوله فولادی ۱۱ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg13/5 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۳۰۲

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۳	لوله فولادی ۱۳/۵ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg16 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۳۰۳

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۴	لوله فولادی ۱۶ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg21 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۳۰۴

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۵	لوله فولادی ۲۱ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg29 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۳۰۵

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۶	لوله فولادی ۲۹ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg36 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۳۰۶

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۷	لوله فولادی ۳۶ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۳۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۸	لوله فولادی ۴۲ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg48 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۳۰۸

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۹	لوله فولادی ۴۸ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg11 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۴۰۱

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۲	لوله فولادی ۱۱ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg1۳/۵ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۴۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۳	لوله فولادی ۱۳/۵ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg16 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۴۰۳

ردیف واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۴	لوله فولادی ۱۶ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg21 گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۴۰۴

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۵	لوله فولادی ۲۱ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۴۰۵

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۶	لوله فولادی ۲۹ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg^{۳۶} گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۴۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۷	لوله فولادی Pg ^{۳۶} گالوانیزه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۴۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۸	لوله فولادی ۴۲ گالوانیزه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۴۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۹	لوله فولادی ۴۸ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۳۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۷۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۵۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۱	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع چهار	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۵۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۲	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع چهار	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۵۰۳

فصل : لوله های فولادی

مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۳	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۴
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۴	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک ویک دوم اینچ.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۵
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی	کد عامل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی	کد عامل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۵	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک ویک دوم اینچ					۱۶۰۱۰۱۰۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی	کد عامل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج					۱۶۰۱۰۱۰۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۶
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسمه کشی روله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.	کد عامل	ردیف
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱					
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲					
جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسمه کشی روله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.	کد عامل	ردیف
۱	۳۳۱۱۰۳۰۶					
جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسمه کشی روله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.	کد عامل	ردیف
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱					
جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۵۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۷	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع شش	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۶۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۱	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع چهار	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۶۰۲

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۲	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع چهار	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۶۰۳

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۳	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۴
متر طول واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۴	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینج.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۵
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱							۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان					۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان					۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت		
		درصد به قیمت ردیف				جمع						

ردیف	کد عامل	مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی
۱	۳۳۱۱۰۳۰۵	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینج						۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴	متر طول		
		درصد به قیمت ردیف				جمع						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج						۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴	متر طول		
		درصد به قیمت ردیف				جمع						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۶۰۶

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۶	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع شش	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ.

کد ردیف : ۱۳۱۲۰۶۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۷	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع شش	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۷۰۱

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۱	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک دوم اینچ	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع چهار	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی سه چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۷۰۲

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۲	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه سه چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۵ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

کد ردیف ۱۳۱۲۰۷۰۳

مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۳	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های فولادی

لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک و یک چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای

سیستم های ضد انفجار.

شرح ردیف :	کد ردیف
لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک و یک چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	۱۳۱۲۰۷۰۴
نام ردیف	کد ردیف
متراطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۴	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک و یک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.

کد ردیف ۱۳۱۲۰۷۰۵

مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۲۱۶۴۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۵	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک و یک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۵۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع پنج	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی دواینج بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.

کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۶
متر طول واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۲۱۶۴۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۶	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه دواینج	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع شش	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۰۹۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف . Pg11

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۱
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۲۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۱	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف .Pg11	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg ۱۳۵.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۲
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسنه	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	رسنه	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۲	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg ۱۳۵			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴
جمع						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رسنه	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴
جمع						

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف . Pg16

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۳
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۳	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg16	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف . Pg۲۱

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۴
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف . Pg۲۹

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۵
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۵	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار . Pg11

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۱
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۰	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار Pg11	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار Pg ۱۳۵.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۲
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی	کد عامل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	מלחال	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی	کد عامل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۱	Pg ۱۳۵	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار				۱۶۰۱۰۱۰۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی	کد عامل
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک					۱۶۰۱۰۱۰۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار . Pg16

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۳
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع									درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار Pg16	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۱۱۰۵۲۲				متر طول	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع									درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۳۰۶۰۱۰۱				متر طول	۱/۰۴			
جمع									درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار . Pg۲۱

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۴
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسته : ساختمان	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع									درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار Pg۲۱	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۱۱۰۵۲۳				متر طول	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع									درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱				متر طول	۱/۰۴			
جمع									درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار . Pg۲۹

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۵
---------	----------

فصل : لوله های فولادی

واحد	متر طول
------	---------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلد دار Pg۲۹	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۰۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۲۰×۳۰ میلی متر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف : ۱۳۱۲۱۰۰۱
فصل : لوله های فولادی		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۳۰×۲۰ میلی متر.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۲۰×۵۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : لوله های فولادی		۱۳۱۲۱۰۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۵۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۲۰×۷۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف : ۱۳۱۲۱۰۰۳
فصل : لوله های فولادی		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۷۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
متراطول	واحد
ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۰۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۴	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۰۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : لوله های فولادی		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۵	ترانکینگ دیواری پریز خور دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند به اینچ مریع، به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۰۰×۳۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : لوله های فولادی		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۱	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۰۰×۳۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۱۱۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : لوله های فولادی		۱۳۱۲۱۱۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۲	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف : ۱۳۱۲۱۱۰۳
فصل : لوله های فولادی		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۳	ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۷ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
متراطول	واحد
ترانکینگ پریز خور سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری $100\text{ poun}d$ بر اینچ مربع به ابعاد 40×150 میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۴	ترانکینگ پریز خور سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری $100\text{ poun}d$ بر اینچ مربع به ابعاد 40×150 میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۸ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۵
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۵	ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۱۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف : ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۶
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۶	ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
۱۳۱۲۱۱۰۷	
متر طول واحد	

ترانکینگ پریز خور چهار محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری $100 \text{ پوند بر اینچ مربع}$ به ابعاد $40 \times 200 \text{ میلی متر}$ با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۸۰۷	ترانکینگ پریز خور چهار محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری $100 \text{ پوند بر اینچ مربع}$ به ابعاد $200 \times 40 \text{ میلی متر}$ با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۲۰ میلی متر.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۱
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۱	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی یک محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۳۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : لوله های فولادی	شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰×۲۰ میلی متر.	کد ردیف ۱۳۱۲۱۲۰۲
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	کد عامل ۱۶۰۱۰۱۰۱	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان					۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان					۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان					۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق					۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت	
		درصد به قیمت ردیف	جمع							

ردیف	کد عامل	مصالح	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰×۲۰ میلی متر.	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	درصد به قیمت ردیف	جمع
۱	۳۳۱۱۳۹۰۲	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۵۰×۲۰ میلی متر.					۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	عدد		
		درصد به قیمت ردیف	جمع								

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	متر طول	درصد به قیمت ردیف	جمع
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو					۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	متر طول		
		درصد به قیمت ردیف	جمع								

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : لوله های فولادی	شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰×۲۰ میلی متر.	کد ردیف ۱۳۱۲۱۲۰۳
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۳	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۷۰×۲۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰×۲۰ میلی متر.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۴
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲		سیمکش درجه دو ساختمان			۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق				۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۱/۰۵۵	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۳۳۱۱۳۹۰۴	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی دو محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۰۰×۲۰ میلیمتر.						
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های فولادی

قطعه انتهایی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد 120×40 میلی متر همراه باست رویه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۲۱۲۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۵	قطعه انتهایی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد 120×40 میلی متر همراه باست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد $۱۰۰ \times ۱۰۰ \times ۳$ میلی متر.	کد ردیف ۱۳۱۲۱۲۰۶	
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۶	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد $۱۰۰ \times ۱۰۰ \times ۳$ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۷/۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به اعاد $120 \times 120 \times 40$ میلی متر.	شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک
رشته : تاسیسات برقی فصل : لوله های فولادی	کد ردیف ۱۳۱۲۱۲۰۷ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۷	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد $120 \times 120 \times 40$ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۸
عدد	واحد

rstه: ساختمان و ساختمان صنعتی
rstه: تاسیسات برقی
فصل: لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۸	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیپسی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	قطعه انتهایی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد 150×40 میلی متر.
فصل : لوله های فولادی	
	کد ردیف : ۱۳۱۲۱۲۰۹ عدد : واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۹	قطعه انتهایی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد 150×40 میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	قطعه انتهایی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.
فصل : لوله های فولادی	
	کد ردیف : ۱۳۱۲۱۲۱۰ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۰	قطعه انتهایی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۱ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۱
عدد	واحد

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۱	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت

۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

کد ردیف : ۱۳۱۲۱۲۱۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۲	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۲۱۲۱۳		

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۳	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۴ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به

بعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

کد ردیف : ۱۳۱۲۱۲۱۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۴	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۵ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۵
عدد واحد	واحد

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۵	قطعه ارتباطی گوشه قائم ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت

۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

کد ردیف : ۱۳۱۲۱۲۱۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۶	قطعه ارتباطی گوشه تخت ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۷ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت

۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

کد ردیف : ۱۳۱۲۱۲۱۷

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۷	قطعه ارتباطی ترانکینگ کفی سه محفظه ای به جعبه پریز از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۶۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : لوله های فولادی		۱۳۱۲۱۲۱۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۱۸	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه باشد.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۳۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع
فصل : لوله های فولادی	به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.
	کد ردیف : ۱۳۱۲۱۳۰۱ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۱	گوشه داخلی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	گوشه خارجی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۲
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۲	گوشه خارجی دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	گوشه تخت دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۳
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۳	گوشه تخت دو محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مریع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	گوشه داخلی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع
فصل : لوله های فولادی	به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.
	کد ردیف : ۱۳۱۲۱۳۰۴ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۴	گوشه داخلی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	گوشه خارجی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد 150×40 میلی متر همراه با بست رویه.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۵
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۵	گوشه خارجی سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد 150×40 میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۶
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۶	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های فولادی

گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۲۱۳۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۱۱۴۰۰۷	گوشه تخت سه محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور ترانکینگ دیواری از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	گوشه داخلی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه مطابق.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۸
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۸	گوشه داخلی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه مطابق.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	گوشه خارجی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلی متر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلی استر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۹
فصل : لوله های فولادی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۰۹	گوشه خارجی چهار محفظه ای ترانکینگ دیواری پریز خور از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت یک میلیمتر با عایق داخلی و رنگ پودری اپوکسی پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۲۰۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های فولادی

جمعه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد 200×200 میلی متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۱۰	جمعه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد 200×200 میلی متر از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۵/۱ میلی متر با عایق داخلی از عمق ۷۰ تا ۱۳۰ میلی متر با درب آلومینیومی دایکاست.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۴۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های فولادی

شرح ردیف :

قطعه مسدودکننده جعبه پریز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر با عایق داخلی .

کد ردیف : ۱۳۱۲۱۳۱۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	قطعه مسدودکننده جعبه پریز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر با عایق داخلی .	نیروی انسانی	واحد	ضربی عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق		نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضربی عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۱۱	قطعه مسدودکننده جعبه پریز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۵/۱ میلی متر با عایق داخلی .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضربی عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخت سنگین (Rigid Heavy), pg11.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۱
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۲	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ° ۱۱	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

. (pg1۳۵, Rigid Heavy)

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۲
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۳	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg16, (Rigid Heavy)

سخت سنگین

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۱۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۴	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۱۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg ۲۱ , (Rigid Heavy)

سخت سنگین

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۱۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۵	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ° ۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۲۹ , (Rigid Heavy)

سخت سنگین

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۱۰۵

ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۶	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °۲۹	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۳۶, (Rigid Heavy)

سخت سنگین

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۶
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۷	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ° ۳۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۴۲, (Rigid Heavy)

سخت سنگین

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۱۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۸	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °۴۲	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۴۸, (Rigid Heavy)

سخت سنگین

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۱۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۹	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °۴۸	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

pg11 ,(Rigid Heavy)

. سی سخت سنگین

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۱
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۲	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ° ۱۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

pg1۳۵,(Rigid Heavy).

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۲
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۳	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg16, (Rigid Heavy)

نیروی انسانی سخت سنگین

۱۳۱۳۰۲۰۳

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۴	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۱۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg ۲۱, (Rigid Heavy)

. سی سخت سنگین

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۴
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۵	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ° ۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۲۹ ,(Rigid Heavy)

. سی سخت سنگین

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۵
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۶	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

pg۳۶ , (Rigid Heavy)

. سی سخت سنگین

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۶
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۷	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ° ۳۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

pg۴۲,(Rigid Heavy)

. سی سخت سنگین

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۷
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۸	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °۴۲	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۴۸, (Rigid Heavy)

. سی سخت سنگین

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۸
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۹	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل °۴۸	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

pg11,(Rigid Medium)

لوله کشی سخت متوسط

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های پی . وی . سی

کد ردیف : ۱۳۱۳۰۳۰۱

ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۲	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg 11	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : لوله های پی. وی. سی	شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی سخت متوسط	کد ردیف : ۱۳۱۳۰۳۰۲
رسته : (Rigid Medium pg1۳/۵).				مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۳	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg1۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

pg16 . (Rigid Medium)

سخت متوسط

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های پی . وی . سی

شرح ردیف :

کد ردیف

متراطول

کد عامل

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۴	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg16	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۲۱, (Rigid Medium)

سخت متوسط

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۳۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۵	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۲۹, (Rigid Medium)

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۳۰۵

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۶	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۳۶, (Rigid Medium)

سی سخت متوسط

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۳۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۷	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۳۶	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۴۲, (Rigid Medium)

سخت متوسط

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۳۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۸	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۴۲	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۴۸, (Rigid Medium)

سخت متوسط

لوله کشی روکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۳۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۹	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل °۴۸	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg ۱۱, (Rigid Medium)

لوله کشی سخت متوسط

۱۳۱۳۰۴۰۱

کد ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۲	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۱۱	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

Rigid Medium . (pg1۳/۵)

لوله کشی سخت متوسط

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های پی. وی. سی

کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۲
---------	----------

واحد	مترطول
------	--------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	מלחال	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۳	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg1۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

pg16, (Rigid Medium)

لوله کشی سخت متوسط

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های پی. وی. سی

کد ردیف : ۱۳۱۳۰۴۰۳

ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۴	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg16	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

pg ۲۱, (Rigid Medium)

لوله کشی سخت متوسط

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های پی. وی. سی

کد ردیف : ۱۳۱۳۰۴۰۴

ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۵	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۲۱	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

pg ۲۹ , (Rigid Medium)

لوله کشی سخت متوسط

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های پی . وی . سی

کد ردیف : ۱۳۱۳۰۴۰۵

ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۶	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ۲۹	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متراطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg^{۳۶}, (Rigid Medium)

سی سخت متوسط

لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی

۱۳۱۳۰۴۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۷	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg ^{۳۶}	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

pg۴۲,(Rigid Medium)

لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت متوسط

رشته : تاسیسات برقی

فصل : لوله های پی. وی. سی

کد ردیف : ۱۳۱۳۰۴۰۷

ردیف

متراطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	מלחال	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۸	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل pg۴۲	متراطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	متراطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۴۸, (Rigid Medium)

لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت متوسط

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۴۰۸

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۲۰۹	لوله پی روی رسی سخت متوسط معادل °۴۸	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

Rigid Light (pg135).

سخت سبک

لوله کشی توکار، بالوله پی.وی.سی

۱۳۱۳۰۵۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۳	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل °	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

pg16,(Rigid Light)

سخت سبک

لوله کشی توکار، بالوله پی.وی.سی

۱۳۱۳۰۵۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۴	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۱۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg ۲۱, (Rigid Light)

لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت سبک

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۵۰۴
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۵	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۲۱	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

pg۲۹, (Rigid Light)

لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۵۰۵

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۶	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی.وی.سی

pg۳۶,(Rigid Light)

لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۵۰۶

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۷	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۳۶	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۳۵	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

pg۴۲, (Rigid Light)

لوله کشی توکار، با لوله پی. وی. سی سخت سبک

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۵۰۷

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۸	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۴۲	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg11 .

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۷۰۱

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۱ °	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۱۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی . Pg1۳/۵

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۲
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۳	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل °	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg16.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۳
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۴	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۶۰	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۱.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۴
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۵	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۲۱ °	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۹.

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۷۰۵

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۶	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۲۹ °	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg^{۳۶}.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۶
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۷	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۳۶	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۲.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۷
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۸	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۴۲ °	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتن، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۸.

شرح ردیف :

۱۳۱۳۰۷۰۸

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۹	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۴۸ °	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۹۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع سه	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۲۰۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۱۵۰×۵۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوش، قطعات اتصال و غیره.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : لوله های پی. وی. سی		۱۳۱۳۰۸۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۱	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۱۵۰×۵۰ میلیمتر، همراه با در، انواع گوش، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های پی.وی.سی	شرح ردیف :
			ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد 105×50 میلی متر، همراه با دو در، انواع گوش، قطعات اتصال وغیره.

کد ردیف	۱۳۱۳۰۸۰۲
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد 105×50 میلیمتر، همراه با دو در، انواع گوش، قطعات اتصال وغیره.	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۸ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

شرح ردیف :

وغیره.

۱۳۱۳۰۸۰۳

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۳	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد ۸۰×۵۰ میلیمتر، همراه با دو در، انواع گوش، قطعات اتصال وغیره.	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۰۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد 75×20 میلی متر، همراه با در، انواع گوش، قطعات اتصال و غیره.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : لوله های پی. وی. سی		۱۳۱۳۰۸۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۴	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد 75×20 میلیمتر، همراه با در، انواع گوش، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۱۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد 40×20 میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : لوله های پی. وی. سی		۱۳۱۳۰۸۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۶	ترانکینگ دیواری از جنس U-PVC به ابعاد 40×20 میلیمتر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

شرح ردیف : پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق های ۳۵ و ۵۰ میلی متر.

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۷	پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق های ۳۵ و ۵۰ میلیمتر.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۲۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ ماجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	تعداد
	۱۳۱۳۰۹۰۱	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۸۰۱	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ ماجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۲۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ ماجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۳۰۹۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۸۰۲	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ ماجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱/۰	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۲۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : لوله های پی. وی. سی

جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ ماجول از جنس U-PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۳۰۹۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۸۰۳	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ ماجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱/۰	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۸۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع دو	متر طول	۱/۰	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوزشنگ نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E27DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۱	فیوزشنگ نوع صنعتی کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E27DII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوزشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E27DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۲	فیوزشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E27DII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوزشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E33'DIII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۳	فیوزشنگی نوع صنعتی کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E33'DIII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

R114'DIV

فیوزشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

فیوزشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه

کد ردیف

عدد

ردیف

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۴	فیوزشنگی نوع صنعتی کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوزشنگ نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه DV'2R.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۵	فیوزشنگ نوع صنعتی کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه DV'2R.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E27DII.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۰۱۰۶			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۶	فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E27DII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E27DII.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۷	فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E27DII.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E33'DIII.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۰۱۰۸			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۸	فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E33'DIII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

R11/۴'DIV

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۰۱۰۹			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۹	فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R11/۴'DIV.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R²DV.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۱۰	فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R ² DV.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۱	فیوزفشنگی نوع خانگی (كتابي) تندکار مخصوص مدارهای کترول ۲ تا ۶ آمپر اندازه DOI۱۴.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترول از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	ردیف
عدد	واحد

فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کترول ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E18'DO2 .

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۲	فیوزفشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کترول ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E18'DO2 .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترول از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوز شیشه ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۳۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۳	فیوز شیشه ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۶ HRC تا ۲۵ آمپر.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۰۵۰۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسمه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱		مهندس برق		نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع						

ردیف	کد عامل	مصالح	رسمه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۱	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۶ HRC تا ۲۵ آمپر.		عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رسمه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری		عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۶۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۵۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۲	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع ۲۵ HRC تا ۶۳ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۳	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع ۲۵ HRC تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۱۶۰ آمپر.

کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	عدد
۱۳۱۴۰۶۰۲	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۴	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع HRC ۳۲ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۳۵ HRC تا ۶۳ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل
۱۳۱۴۰۷۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۵	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۳۵ HRC تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۸۰ HRC تا ۱۶۰ آمپر.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۰۷۰۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱		مهندس برق		۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	کد عامل	بهای واحد عامل	مقدار	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۶	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۸۰ HRC تا ۱۶۰ آمپر.				
		درصد به قیمت ردیف	جمع			

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	کد عامل	بهای واحد عامل	مقدار	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری				
		درصد به قیمت ردیف	جمع			

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۲۰۰ HRC تا ۲۵۰ آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۴۰۷۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۷	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۲۰۰ HRC تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل
۱۳۱۴۰۸۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۸	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع ۲۰۰ HRC تا ۲۵۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۹	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع ۲۰۰ HRC تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۰	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۰۹۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۱	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

فیوز چاقویی (کاردی) اندازه چهار و از نوع HRC ۵۰۰ تا ۸۰۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۱۴۱۰۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۱۳	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه چهار و از نوع HRC ۵۰۰ تا ۸۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۱	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۲	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۲	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۱۱۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۳	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه دو، ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۱۱۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۴	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه دو، ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه سه، ۳۰۰ تا ۶۳۰ آمپر.
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۵	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۵	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه سه، ۳۰۰ تا ۶۳۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه چهار، ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۶	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه چهار، ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۷	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۵۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.	شرح ردیف :
کد ردیف	۱۳۱۴۱۶۰۲	عدد	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۸	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۱۶۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۴۰۹	پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱	۱۳۱۴۲۲۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۱	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۷	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۲۲۰۳			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۲	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۱۴۲۳۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۳	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۲۳۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۸	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۲۳۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۴	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۲۴۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۵	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۹	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۱۴۲۴۰۳	۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۰۶	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنکاکت کلید مینیاتوری .

شرح ردیف :	کد ردیف :
کد عامل	ردیف
عدد	واحد
	۱۳۱۴۲۴۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰			
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰			
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰			
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۲۱	کنکاکت کلید مینیاتوری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : ریل فلزی با آبکاری مقاوم و باکلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرج و بست های مخصوص برای
 نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری .

کد ردیف	۱۳۱۴۲۵۰۱
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۰۰۱	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و باکلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرج و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری .	مترطول	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نرده بان کابل	مترطول	۰,۵۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۶۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۴۰ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۱	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف	درصد به قیمت ردیف	جمع
------------------	-----------------	-------------------	-----

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۲ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۲۸۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۹۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۹۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۲	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف	درصد به قیمت ردیف	جمع
------------------	-----------------	-------------------	-----

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۲۸۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۳	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف	درصد به قیمت ردیف	جمع
------------------	-----------------	-------------------	-----

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۲۸۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۴	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۵	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۲۸۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۶	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۲۵ تا ۴۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف	درصد به قیمت ردیف	جمع
------------------	-----------------	-------------------	-----

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۵ / ۲۴۵۵

کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	شرح ردیف :
	کد ردیف :
	۱۳۱۴۲۸۰۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۷	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۶ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	عدد	واحد
نامی ۱۰۰ آمپر ..	۱۳۱۴۲۸۰۸	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان
رشته : تاسیسات برقی		رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۵۰۸	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر ..	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف : کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.

کد ردیف : ۱۳۱۴۳۶۰۱

عدد واحد

ردیف	کد ردیف	نام	توضیحات
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۰۱	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف	درصد به قیمت ردیف	جمع
------------------	-----------------	-------------------	-----

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کلیدکنترل از راه دور (رله ضربه ای) با دو کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۳۶۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۴۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۰۲	کلیدکنترل از راه دور (رله ضربه ای) با دو کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۱۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۱۱	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۳۶۱۲			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۱۲	رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا سه یا چهار کنتاکت مستقل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : رله ۲۲۰ ولت متناوب با یک یا دو کنکاکت مستقل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۲۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۲۲	رله ۲۲۰ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنکاکت مستقل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : رله ۲۲۰ ولت متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۲۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۲۱	رله ۲۲۰ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا سه یا چهار کنتاکت مستقل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : رله استارت مجدد، ۲۲۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۳۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۳۱	رله استارت مجدد، ۲۲۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف : تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و زمان تنظیم حداقل تا شش دقیقه.
کد ردیف	۱۳۱۴۳۷۰۱	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۹۰۱	تایمر تابلو برای فرمان روشنایی راه پله، ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و زمان تنظیم یک تا شش دقیقه.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل
۱۳۱۴۳۸۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی یک پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۳	کلید گردان تابلویی یک پل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید گردان تابلویی یک پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۳۸۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۴	کلید گردان تابلویی یک پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۱۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۵	کلید گردان تابلویی یک پل ۱۰۰ آمپر با ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۴۳۹۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۱	کلید گردان تابلویی دو پل ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۱۴۳۹۰۲	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۲	کلید گردان تابلویی دو پل ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید گردان تابلویی دو پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۳۹۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۳	کلید گردان تابلویی دو پل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید گردان تابلویی دو پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۳۹۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۴	کلید گردان تابلویی دو پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۵
عدد	واحد

کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۵	کلید گردان تابلویی دو پل ۱۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۶
عدد	واحد

کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۶	کلید گردان تابلویی دو پل ۲۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۴۴۰۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۱	کلید گردان تابلویی سه پل ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۵۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی سه پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۳	کلید گردان تابلویی سه پل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۲۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی سه پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۴۰۰۴			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۵
عدد	واحد

کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۷۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۵	کلید گردان تابلویی سه پل ۱۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۶	کلید گردان تابلویی سه پل ۲۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۴۱۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۱	کلیدگردان تابلویی چهار پل ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۲	کلیدگران تابلویی چهارپل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۳	کلیدگران تابلویی چهارپل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۴۱۰۴			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۴	کلیدگردان تابلویی چهار پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۸۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۵	کلیدگردان تابلویی چهار پل ۸۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طورکامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۷۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۷۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۶	کلیدگردان تابلویی چهار پل ۱۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۴۴۱۰۷

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۷	کلیدگردان تابلویی چهار پل ۲۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۰۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلیدگردان تابلویی تک پل، از نوع سه حالته (۱-۰-۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حدکثر ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
		کد ردیف : ۱۳۱۴۴۳۰۱ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۸۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر ۲۴۰ ولت از نوع سه حالته ۱ ۲۰ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید سه حالته فرمان (۲-۰-۱) کتاكت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حدکثر ۲۴۰ ولت.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۴۳۱۱

کد ردیف	۱۳۱۴۴۳۱۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۸۱۱	کلید سه حالته فرمان (۱ . ۲) کتاكت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حدکثر ۲۴۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنکاکت کلید سه حالته فرمان.

کد ردیف :	کد ردیف :	کد عامل :	ردیف :
۱۳۱۴۴۳۲۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۸۲۱	کنکاکت کلید سه حالته فرمان	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱-۰-۲) ۱۶ آمپر با حداقل ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر
 بار، بطور کامل.

شرح ردیف :

۱۳۱۴۴۵۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ آمپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱۰-۰-۲ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلیدگردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه باز چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

ردیف کد	ردیف شماره	توضیحات
۱۳۱۴۴۵۰۲	واحد عدد	کلیدگردن تابلویی سه پل، از نوع سه حالته (۲۵-۰-۱) آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
		در صد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۲	کلیدگردن تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۲۰ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		در صد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترول از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

فہمت آنالیز، دیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالته (۱ - ۰ - ۲) ۴۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
		کار، بطور کامل .

کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ آمپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالته ۱ ۲۰ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱-۰-۲) ۶۳ آمپر با حداقل ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر
 بار، بطور کامل.

شرح ردیف :

۱۳۱۴۴۵۰۴

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ آمپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۲۰ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلیدگردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه با چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ - ۰ - ۲) ۱۰۰ آمپر با حداقل ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر
 بار، بطور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۴۴۵۰۵

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۰۰ آمپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۲۰۰ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلیدگردان تابلویی سه پل، ازنوع سه حالته (۱ - ۰ - ۲) ۱۶۰ آمپر با حداقل ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر
 بار، بطور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۴۴۵۰۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶۰ آمپر ۴۱۵ ولت ازنوع سه حالته ۱ ۲۰ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالته (۲-۱) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۴۷۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۰۰۱	کلید گردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر ۲۴۰ ولت از نوع دو حالته ۲-۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۱۹ / ۲۴۵۵

کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالته (۲-۱) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	شرح ردیف :
۱۳۱۴۴۷۰۲	کد ردیف
واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۰۰۲	کلید گردان تابلویی یک پل ۲۵ آمپر ۲۴۰ ولت از نوع دو حالته ۲-۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

ردیف کد	ردیف شرح	توضیحات
۱۳۱۴۴۹۰۱	ردیف کد	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲-۱) ۱۶ آمپر با ولتاژ حدکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل.
واحد عدد	ردیف شرح	رسته: ساختمان و ساختمان صنعتی رشته: تاسیسات برقی فصل: وسائل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۹۰۰۰۰۰۰		
		در صد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ^{۳۸۰} ولت ازنوع دو حالته ۲۱ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش特 زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترول از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

دیف آنالیز، قیمت

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲-۱) ۲۵ آمپر با ولتاژ حدکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار،
بطور کامل.

کد ردیف : ۱۳۱۴۴۹۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۲	کلید گردان تابلویی سه پل ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالته ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲-۱) ۴۰ آمپر با ولتاژ حدکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار،
بطورکامل.

کد ردیف : ۱۳۱۴۴۹۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالته ۲۱ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالته (۲-۱) ۶۳ آمپر با ولتاژ حدکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار،
بطور کامل.

کد ردیف : ۱۳۱۴۴۹۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۴	کلید گردان تابلویی سه پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالته ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۱۶ آمپر، از تک پل تا چهار پل.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۵۳۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۸۰۱	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۱۶ آمپر، از تک پل تا چهار پل .	عدد	۱/۰۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تک پل تا چهار پل.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۵۳۰۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان					۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان					۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان					۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان					۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	نفر - ساعت
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق					۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۶	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۳۳۱۱۰۸۰۲	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تک پل تا چهار پل.						
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری						
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید فیوز سه پل ۱۶۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۵۹۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۱	کلید فیوز سه پل تا ۱۶۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید فیوز سه پل ۲۵۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۵۹۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۵۹۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۲	کلید فیوز سه پل تا ۲۵۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید فیوز سه پل ۴۰۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۵۹۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۵۹۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۳	کلید فیوز سه پل تا ۴۰۵ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید فیوز سه پل ۶۳۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۳۳۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۷۰۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۵۶۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۳۴۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۷۰۱۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۸۴۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۴	کلید فیوز سه پل تا ۶۳۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۰ / ۲۴۵۵

کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	شرح ردیف :
کد ردیف :	۱۳۱۴۶۰۰۱
عدد واحد :	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۵۵۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۸۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۳۳۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۱	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۱ / ۲۴۵۵

کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	شرح ردیف :
کد ردیف :	۱۳۱۴۶۰۰۴
عدد واحد :	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۷۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۴	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع							درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۲ / ۲۴۵۵

کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	شرح ردیف :
کد ردیف :	۱۳۱۴۶۰۰۷
عدد واحد :	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۰۷	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۶۰۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۸۱۰	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۳۲ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۴۶۱۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۱	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۴۶۱۰۲	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۲	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۴۶۱۰۳	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۳	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۶۱۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰,۳۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲,۵۴۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲,۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰,۲۵۹۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲,۵۴۶۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰,۹۵۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۵۰۴	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۲,۶۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر
 در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۲۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۱	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۰ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	شرح ردیف :
	کد ردیف :
	۱۳۱۴۶۲۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۲	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۱ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	شرح ردیف :
کد ردیف :	۱۳۱۴۶۲۰۳
عدد واحد :	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۳	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	آمپر در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۶۲۰۴
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۴	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۲۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۳ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	شرح ردیف :
کد ردیف :	۱۳۱۴۶۲۰۵
عدد واحد :	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۵	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۴ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳° آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	۱۳۱۴۶۲۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۶	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳° آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۵ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	شرح ردیف :
ردیف : ۱۳۱۴۶۲۰۷	کد ردیف :
عدد واحد	

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۷	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		در ۳۸۰ ولت.
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		
		کد ردیف : ۱۳۱۴۶۲۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۸	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کلید اتوماتیک کامپکت در ۳۸۰ ولت.

۱۳۱۴۶۲۰۹

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۰۹	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰ کیلو آمپر
 در ۳۸۰ ولت.

کد ردیف	ردیف
کد عامل	عدد
۱۳۱۴۶۲۱۰	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۰	کلید اتوماتیک کامپکت ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۶۲۱۲
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۳۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا حدакثر ۶/۳ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۱۴۶۲۲۱	۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۲۰۱	کلید حفاظت موتوری (MPCB) حداکثر ۶/۳ آمپر	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶۳ آمپر تا ۱۸ آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۲۰۲	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶۳ آمپر تا ۱۸ آمپر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ آمپر تا ۳۲ آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		کد ردیف ۱۳۱۴۶۲۲۳

کد ردیف	عدد واحد
	۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۲۰۳	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ تا ۳۲ آمپر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۳۲ آمپر تا ۱۰۰ آمپر.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۲۰۴	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۳۲ تا ۱۰۰ آمپر	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا ۳۲ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۴۶۲۳۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۲۱۱	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا ۳۲ آمپر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم ۳۲ تا ۱۰۰ آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۴۶۲۳۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۲۱۲	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم ۳۲ تا ۱۰۰ آمپر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۴۶۳۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۲	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۶۳۰۲
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۳	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر
 در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۳۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۴	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۴ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۵	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۲۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

در ۳۸۰ ولت.

کد ردیف : ۱۳۱۴۶۳۰۵

ردیف

عدد

واحد

نیروی انسانی		
نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	۱۲۰۲۰۳۰۲	۱
استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۲
سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۳
سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۴
کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۵
مهندس برق	۱۶۰۶۰۱۰۱	۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷	۰,۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۹۲۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۶	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

در ۳۸۰ ولت.

کد ردیف : ۱۳۱۴۶۳۰۶

ردیف

عدد

واحد

نیروی انسانی		
نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	۱۲۰۲۰۳۰۲	۱
استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۲
سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۳
سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۴
کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۵
مهندس برق	۱۶۰۶۰۱۰۱	۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۷	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

کد ردیف : ۱۳۱۴۶۳۰۷

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۸	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۳۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۴ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
در ۳۸۰ ولت.				کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۱۹	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۵ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
در ۳۸۰ ولت.				کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۹
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۰	کلید اتوماتیک کامپکت کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		در ۳۸۰ ولت.
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		کد ردیف :
		۱۳۱۴۶۳۱۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۴۱	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

AC DC یا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت .

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۱۴۶۴۰۱	۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۳	مکانیسم موتوری کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

AC DC یا .

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۴	مکانیسم موتوری کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

AC یا DC ولت ۲۲۰-۲۴ ولت تغذیه با ولتاژ آمپر ۱۲۵۰ از بالاتر.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
۱۳۱۴۶۴۰۳	۱۳۰۲۰۳۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۵	مکانیسم موتوری کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت AC یا DC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۴۰۴			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۶	بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : بوبین افت ولتاژ Under Voltage (کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۷	بوبین افت ولتاژ Under Voltage (کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنتاکت کمکی $1NO+1NC$ و DC یا AC کلید کامپکت.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۸	کنتاکت کمکی $1NO+1NC$ و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکت نشان دهنده خط $1NO+1NC$ و DC یا AC کلید کامپکت.

کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۹	کنتاکت نشان دهنده خط $1NO+1NC$ و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۶ / ۲۴۵۵

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	شرح ردیف :
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کد ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۳۱۴۶۵۰۱
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۱	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۶۵۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۲	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۵۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۳	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۵۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۴	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۱۴۶۵۰۵	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۵	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۱۴۶۵۰۶	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۶	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۱۴۶۵۰۷	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۷	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		در ۳۸۰ ولت.
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		
		کد ردیف : ۱۳۱۴۶۵۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۸	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۶۵۰۹
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۰۹	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		در ۳۸۰ ولت.
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		کد ردیف :
		۱۳۱۴۶۵۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۰	کلید اتوماتیک هوایی ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر
 در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۶۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۱	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر
 در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۶۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۲	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

کد ردیف	شرح ردیف :	در ۳۸۰ ولت.	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	رسته :	TASISAT BRQI
۱۳۱۴۶۶۰۳				فصل :	وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	در صد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۳	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۴۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

فیلم آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۸۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۴	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۲,۶۶۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۵	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱,۷۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۶	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف	جمع
-------------------	-----

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۷	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۳۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

کد ردیف	شرح ردیف:	در ۳۸۰ ولت.	۱۳۱۴۶۶۰۸	ردیف
عدد	واحد			
	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر رسته: ساختمان و ساختمان صنعتی رشته: تاسیسات برقی فصل: وسایل فشار ضعیف تابلویی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰		
		در صد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۸	کلید اتوماتیک هواپی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱/oooooooooooo		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف آنالیز قیمت

قیمت نهایی، ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۵ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۹
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۹	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	در ۳۸۰ ولت.	کد ردیف :

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۰	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۵۰-۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۱۴۶۶۱۱	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۱	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

AC DC یا ۲۲۰-۲۴ ولت

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۲	مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت AC DC یا	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : بوبین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .

کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۳	بوبین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۳۹۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

AC یا DC ولت ۲۲۰-۲۴ ولت تغذیه با ولتاژ .

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱	۱۳۱۴۶۷۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۴	بوین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۵	بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۲۰-۲۴ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنتاکت کمکی $1NO+1NC$ و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۷۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۶	کنتاکت کمکی $1NO+1NC$ و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنکات نشان دهنده خط AC+NO1 و DC یا کلید اتوماتیک هوایی.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۷۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۷	کنکات نشان دهنده خط AC+NO1 و DC یا کلید اتوماتیک هوایی .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

۲۲۰ ولت.

کد ردیف : ۱۳۱۴۶۹۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۱	کتتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC ₁ =۲۰A) و (I-AC _۳ =۹A) با بوبین	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کتتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC₃=۲۰A) و (I-AC₁=۱۲A) با بوینکنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC₃=۲۰A) و (I-AC₁=۱۲A) با بوین ۲۲۰ ولت.

کد ردیف :	کد ردیف :
۱۳۱۴۶۹۰۲	کد ردیف
واحد	عدد :

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۲	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC ₃ =۲۰A) و (I-AC ₁ =۱۲A) با بوین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC^{۳=۱۷A}) و (I-AC^{۱=۲۵A}) با بین

رشته : تاسیسات برقی

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC^{۳=۱۷A}) و (I-AC^{۱=۲۵A}) با بین ۲۲۰ ولت.

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۴۶۹۰۳

کد ردیف :

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۳	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC ^{۳=۱۷A}) و (I-AC ^{۱=۲۵A}) با بین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC₃=۲۲A) با بوبین

۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۰۴

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC ₃ =۲۲A) با بوبین	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC^{۳=۳۲A}) و (I-AC^{۱=۵۰A}) با بوبین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۰۵

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC ^{۳=۳۲A}) و (I-AC ^{۱=۵۰A}) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۰۶	۲۲۰	ولت.	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۶	کنتاکتورسه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸/۵ کیلووات (I-AC ^۳ =۳۷A) و (I-AC1=۵۰A) با بوین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC^{3=50A}) و (I-AC^{1=60A}) با بوبین

۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۰۷

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC ^{3=50A}) و (I-AC ^{1=60A}) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۰ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۰۸	۱	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC ₁ =۸۰A) و (I-AC _۳ =۶۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.
۱۶۰۶۰۱۰۱	۱	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال
۱۶۰۱۰۱۰۱	۲	استادکار سیمکشی ساختمان
۱۶۰۱۰۲۰۱	۳	سیمکش درجه یک ساختمان
۱۶۰۱۰۲۰۲	۴	سیمکش درجه دو ساختمان
۱۶۰۱۰۲۰۳	۵	کمک سیمکش ساختمان
۱۶۰۶۰۱۰۱	۶	مهندس برق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۲۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۸	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC _۱ =۸۰A) و (I-AC _۳ =۶۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC³=۷۵A) و (I-AC1=۱۱۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۰۹

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC ³ =۷۵A) و (I-AC1=۱۱۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC^{۳=۹۰A}) و (I-AC^{۱=۱۲۰A}) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۰

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۰	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC ^{۳=۹۰A}) و (I-AC ^{۱=۱۲۰A}) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC^۳=۱۱۰A) و (I-AC1=۱۵۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC ^۳ =۱۱۰A) و (I-AC1=۱۵۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

بوین ۲۲۰ ولت.

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC^۳=۱۴۵A) و (I-AC1=۱۸۵A) با

۱۳۱۴۶۹۱۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC ^۳ =۱۴۵A) و (I-AC1=۱۸۵A) با بوین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC^۳=۱۸۰A) و (I-AC1=۲۱۵A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۳

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC ^۳ =۱۸۰A) و (I-AC1=۲۱۵A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC^۳=۲۱۰A) و (I-AC^۱=۲۶۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۴

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۴	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC ^۳ =۲۱۰A) و (I-AC ^۱ =۲۶۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC^۳=۲۶۰A) و (I-AC^۱=۳۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۵

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۵	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC ^۳ =۲۶۰A) و (I-AC ^۱ =۳۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC³=۳۰۰A) و (I-AC1=۳۳۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۶

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۶	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC ³ =۳۰۰A) و (I-AC1=۳۳۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC^۳=۴۰۰A) و (I-AC^۱=۴۳۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۷

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۸۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۷	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC ^۳ =۴۰۰A) و (I-AC ^۱ =۴۳۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC³=۵۰۰A) و (I-AC1=۵۵۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۸

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۶۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۸	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC ³ =۵۰۰A) و (I-AC1=۵۵۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC^۳=۶۳۰A) و (I-AC^۱=۷۵۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۱۹

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۹	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC ^۳ =۶۳۰A) و (I-AC ^۱ =۷۵۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC³=۷۵۰A) و (I-AC1=۹۰۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۲۰

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۰	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC ³ =۷۵۰A) و (I-AC1=۹۰۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC³=۸۰۰A) و (I-AC¹=۱۰۰۰A) با
بویین ۲۲۰ ولت.

۱۳۱۴۶۹۲۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
	۳۳۱۳۱۲۲۱	کنترلر سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC ³ =۸۰۰A) و (I-AC ¹ =۱۰۰۰A) با بویین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنکاک کمکی کنکاک، یک عدد باز و یک عدد بسته.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۶۹۲۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۲	کنکاک کمکی کنکاک، یک عدد باز و یک عدد بسته.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنکاک، مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنکاک کمکی کنکاک، دو عدد باز و دو عدد بسته.

شرح ردیف :

کد ردیف	ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۲۳	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۳	کنکاک کمکی کنکاک، دو عدد باز و دو عدد بسته.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنکاکها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنکاک کمکی کنکاکتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۱۴۶۹۲۵	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۹۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۵	کنکاک کمکی کنکاکتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنکاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووار.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رديف
عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۲۶	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۶	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووار.

کد ردیف	کد رديف	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۲۷			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۷	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووار.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۲۸			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۸	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووار.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۲۹			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۷۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۹	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووار.

کد ردیف	کد رديف	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۳۰			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۰	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۴۰ کیلووار.

کد ردیف	کد رديف	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۳۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۱	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۴۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۶۰ کیلووار.

کد ردیف	کد رديف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۳۲	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۶۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۵۰ کیلووار.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۴۶۹۳۹			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۴۰	کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۵۰ کیلووار.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنترلرهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱/۰ تا ۱۴/۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظیم مختلف.	کد ردیف : ۱۳۱۴۷۰۰۱	عدد واحد	کد عامل ردیف

کد عامل	ردیف	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱۲۰۲۰۳۰۲	۱	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۱۰۱	۲	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۱	۳	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۲	۴	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۳	۵	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۶۰۱۰۱	۶	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳۳۱۳۱۳۰۱	۱	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمatal قابل نصب روی کنترلرهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱/۰ تا ۱۴/۵ آمپر در هفده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۴۳۰۷۰۱۰۱	۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنترلرهای خشک بویینی ۳۸۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۲۵ آمپر در ۱۹ محدوده تنظیم مختلف.	کد ردیف : ۱۳۱۴۷۰۰۲	عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۲	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمثال قابل نصب روی کنترلرهای خشک بویینی ۳۸۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۲۵ آمپر در نوزده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنکاتورهای خشک بویینی ۳۸۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظیم.	کد ردیف : ۱۳۱۴۷۰۰۳	عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۳	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمثال قابل نصب روی کنکاتورهای خشک بویینی ۳۸۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در هفده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۳۹ / ۲۴۵۵

رشته : تاسیسات برقی	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنترلرهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۴۵ و ۶۲ و ۷۵ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۷۰۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۴	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمثال قابل نصب روی کنترلرهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۴۵ و ۶۲ و ۷۵ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در هشت محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنترلرهای خشک بویینی ۳۸۰ ولت ۸۵ و ۱۱۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	کد ردیف : ۱۳۱۴۷۰۰۵	کد عامل : عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۵	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمatal قابل نصب روی کنترلرهای خشک بویینی ۳۸۰ ولت ۸۵ و ۱۱۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در پنج محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنترلرهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.	کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		کد ردیف ۱۳۱۴۷۰۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۶	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمatal قابل نصب روی کنترلرهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در هشت محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

رله اضافه بارسه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۲۰۵، ۲۵۰ و ۳۰۰ و ۴۰۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۷	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمatal قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۲۵۰ و ۳۰۰ و ۳۵۰ و ۴۰۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در پنج محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی متال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بویینی ۳۸۰ ولت ۶۳۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۳۲۰ تا ۶۳۰ آمپر در ۲ محدوده تنظیم مختلف.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		۱۳۱۴۷۰۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۴۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف :
بیش از حد تعیین شده.			کد ردیف : ۱۳۱۴۷۰۱۱ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۱۱	رله کنترل فاز سه فاز برای جلوگیری مدار از دو فاز شدن، معکوس شدن فازها و افزایش یا افت ولتاژ فازها بیش از حد معین شده	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.

کد ردیف : ۱۳۱۴۷۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	عدد	واحد	نیروی انسانی	رسانیده
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	۱۰	ساعت	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱۰	ساعت	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	۱۰	ساعت	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	۱۰	ساعت	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	۱۰	ساعت	کمک سیمکش ساختمان	نفر
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	۱۰	ساعت	مهندس برق	نفر
جمع		درصد به قیمت ردیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	رسانیده	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نفر	نفر	ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	نفر	نفر	ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	نفر	نفر	ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	نفر	نفر	ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	نفر	نفر	ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	نفر	نفر	ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	رسانیده	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۴۰۱	چراغ سیگنال برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و یا ۶ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	رسانیده	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه با چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف : چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ ویا ۶ ولت.
کد ردیف	۱۳۱۴۷۲۰۴	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۴۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ ویا ۶ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه با چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنکاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۱۴۷۳۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۵۰۱	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر با یک کنکاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با دو کنکات باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۷۳۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۵۰۲	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، به قطر نصب ۳۰ میلیمتر با دو کنکات باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش特 زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۴۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۷۰۱	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل، درصورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۱۴۷۴۰۲			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۷۰۲	دکمه فشاری دوبل برای قطع و وصل، درصورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکتاکتورهای روشنایی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۷۵۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۰۱	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکتاکتورهای روشنایی.	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	۱۳۱۴۷۵۰۲
	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۰۲	جعبه پلاستیکی روکار، با عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنترلورهای روشنایی، درصورتی که جعبه دارای چراغ سیگنال باشد.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمопلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلی مترمربع.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۱
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمопلاستیک برای هادیهایی تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا عمیلی متر مربع .
کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۲	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۲	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی متر مربع.

کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۴	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی متر مربع .
کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۴	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع .
کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۵	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۲۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۷	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادیهایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نش زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

مربع .

۱۳۱۴۷۹۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۲۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهایی به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهایی به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلی متر مربع .

کد ردیف ۱۳۱۴۷۹۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۱۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۲۰۳	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهایی به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهایی به مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۴۷۹۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۲۰۵	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهایی به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : صفحه انتهایی برای ردیفهای ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.

کد ردیف	۱۳۱۴۸۰۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۳۰۱	صفحة انتهایی برای ترمینالهای پیچی از مقطع ۲/۵ ۲۴۰ میلیمتر مریع برای نصب روی ریل فلزی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل.

کد ردیف	۱۳۱۴۸۱۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۴۰۱	بست فلزی برای نگهداری ترمینالهای پیچی مختلف روی ریل فلزی	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۰/۵۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی .

کد ردیف	۱۳۱۴۸۲۰۱
متر طول واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۱۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی	متر طول	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردنیان کابل	متر طول	۰/۵۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شمیش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از بساها اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، باکلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور و بسته های مخصوص، بدون ایزوولاتورها و علایم هشداردهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	کد عامل	کیلوگرم واحد
۱	۱۳۱۴۸۶۰۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۵۰۱۰۱	شمیش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از بساها اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، باکلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور و بسته های مخصوص، بدون ایزوولاتورها و علایم هشداردهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱,۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱,۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط های نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، باکلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۸۶۰۲
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	מלחال	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۵۰۱۰۲	شمش مسی با رنگ حرارتی برای فازها و نول و ارت با علایم هشداردهنده چاپی مقاوم در مقابل حرارت و رطوبت و محیط های نمکی، با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، باکلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱,۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱,۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلمینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۱
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلمینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلورها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های از ۵۰۰ آمپر تا ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۲
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۱	مقره تابلویی اتکایی (ایزولاتور) فشار ضعیف، به شکل سیلندری یا مخروطی و یا چند ضلعی از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها و نول، با صاعقه گیرهای استاندارد برای نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی با کلیه لوازم نصب مورد نیاز و با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۳ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرنس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۳
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۳	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرنس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های تا ۴۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۶ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرنس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های از ۱۲۵۰ تا ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۴
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۱	۰,۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل	
۱	۳۳۲۰۰۱۰۴	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرنس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، با کلیه لوازم نصب مورد نیاز در تابلوهای فشار ضعیف با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت برای شینه های ۵۰۰ آمپر تا ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت اتصال کوتاه ۳۰ تا ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلرها و مقره های اتکایی	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : مقره عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلیه لوازم نصب مورد نیاز.

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف ۱۳۱۴۸۷۰۵

عدد واحد

ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۵	مقره عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین با کلیه لوازم نصب مورد نیاز.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقوبی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های انتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	کanal پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف :	۱۳۱۴۸۸۰۱
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی	متر	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۰/۰۰۸۹۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰		
۴	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۱۱	کanal پلاستیکی با عرض تا ۴ سانتیمتر	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۲ / ۲۴۵۵

رسمه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۰/۰۰۸۹۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰		
۴	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۱۲	کanal پلاستیکی با عرض بیش از ۴ سانتیمتر تا ۶ سانتیمتر	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رسنه کش با عرض بیش از ۶ تا ۱۰ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۳۶۰۰ مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر	واحد
	۱۳۱۴۸۸۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۰/۰۰۸۹۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۱۳	کanal پلاستیکی با عرض بیش از ۶ سانتیمتر تا ۱۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب برای نقشه با حداقل ارتفاع ۲۰ سانتی متر. رنگ آمیزی شده با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۶۰۱۰۱	تابلوی برق ایستاده فشار ضعیف با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۲ میلیمتر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب برای نقشه با حداقل ارتفاع ۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلوی

تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۵/میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حدکثر ارتفاع ۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۹۰۰۱
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۶۰۲۰۱	تابلوی برق دیواری فشار ضعیف روکار یا توکار با کلیه قطعات فلزی مناسب برای نصب و مونتاژ قطعات و ادوات برقی، مکانیکی و پنوماتیکی طبق نقشه و مشخصات، تهیه شده از ورق فولادی روغنی (Cold Rolled) با ضخامت ۵/میلیمتر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حدکثر ارتفاع ۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۴۰۱	حمل شینه، ورق، نبشی و سایر پروفیل های فولادی و یراق آلات و رنگ	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۱۱ کیلووات.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۱
---------	----------

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۱	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۱۱ کیلووات	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۱۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۱۵ کیلووات.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۲
---------	----------

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۲	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۱۸/۵ کیلووات.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۳	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۱۸/۵ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۲۲ کیلووات.

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۴	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۲۲ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۳۰ کیلووات.

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۵	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۳۰ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلوی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۳۷ کیلووات.

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۶
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۶	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۴۵ کیلووات.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۷
---------	----------

فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۷	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۴۵ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر ۶۳۰ به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۵۵ کیلووات.

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۸
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۸	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۵۵ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳° آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلوی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۷۵ کیلووات.

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۹
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۰۹	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۷۵ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۹۰ کیلووات.

کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۱۰
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۳۱۰	راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 برای موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر ۶۳۰ به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳ کیلووات.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۱	اینورتر سه فاز ۳۸۰ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴ کیلووات.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷,۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷,۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷,۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۲	اینورتر سه فاز ۴ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱,۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵/۵ کیلووات.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۳	اینورتر سه فاز ۵/۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر ۶۳۰ به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷/۵ کیلووات.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۴	اینورتر سه فاز ۷/۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر ۶۳۰ به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۱ کیلووات.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۵	اینورتر سه فاز ۱۱ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر ۶۳۰ به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۵ کیلووات.

کد ردیف :

۱۳۱۴۹۲۰۶

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۶	اینورتر سه فاز ۱۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۸/۵ کیلووات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۱۴۹۲۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۷	اینورتر سه فاز ۱۸/۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۲۲ کیلووات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۱۴۹۲۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۸	اینورتر سه فاز ۲۲ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۰ کیلووات.

کد ردیف :

۱۳۱۴۹۲۰۹

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۹	اینورتر سه فاز ۳۰ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۷ کیلووات.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۱۴۹۲۱۰		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۰	اینورتر سه فاز ۳۷ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴۵ کیلووات.

کد ردیف :

۱۳۱۴۹۲۱۱

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۱	اینورتر سه فاز ۴۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

شرح ردیف : اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵۵ کیلووات.

کد ردیف :

۱۳۱۴۹۲۱۲

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۲	اینورتر سه فاز ۵۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷۵ کیلووات.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۱۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۳	اینورتر سه فاز ۳۸۰ کیلووات با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۴۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشار ضعیف تابلویی

اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۹۰ کیلووات.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۱۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۴	اینورتر سه فاز ۹۰ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS485 با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : کنتور تک فاز الکترونیکی ۱۰۰-۱۰ آمپر ۲۳۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۱۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۴۰۱	کنتور تک فاز الکترونیکی ۱۰۰-۱۰ آمپر ۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : کنتور تک فاز الکترونیکی ۱۰۰-۵ آمپر ۲۳۰ ولت.

کد ردیف	۱۳۱۵۰۱۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۴۰۲	کنتور تک فاز الکترونیکی ۱۰۰-۵ آمپر ۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۲ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کنتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۱۲۰-۵ آمپر، ۴۰۰/۲۳۰×۳ ولت.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۵۰۵۰۱
---------	----------

فصل : وسائل اندازه گیری

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	رسنه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال		نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق		نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	رسنه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۵۰۱	کنتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۱۲۰-۵ آمپر، ۴۰۰/۲۳۰×۳ ولت.		دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رسنه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان		دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : کنتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۱۰۰-۵ آمپر، ۴۰۰ / ۲۳۰ / ۳۰ ولت.

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

کد ردیف ۱۳۱۵۰۵۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۵۰۲	کنتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۱۰۰-۵ آمپر، ۴۰۰ / ۲۳۰ / ۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۴ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کنتور سه فاز الکترونیکی غیرمستقیم ۱۰-۱ آمپر، ۴۰۰ / ۳×۲۳۰ ولت.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف
۱۳۱۵۰۶۰۱

فصل : وسائل اندازه گیری

عدد
واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۶۰۱	کنتور سه فاز الکترونیکی غیرمستقیم ۱۰-۱ آمپر، ۴۰۰ / ۳×۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۳×۵۷/۷ / ۱۰۰ ~ ۳×۲۴۰ / ۴۱۵ آمپر، ۱۰-۱ ولت.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

کد ردیف	۱۳۱۵۰۷۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۷۰۱	کنتور سه فاز الکترونیکی ولتاژ اولیه ۱۰-۱ آمپر، ۳×۴۱۵/۲۴۰ - ۳×۱۰۰/۷,۵۷ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کنتور سه فاز الکترونیکی ولتاژ اولیه ۱۰-۱ آمپر، ۱۰۰/۷۵۷ ولت.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۵۰۷۰۲
---------	----------

فصل : وسائل اندازه گیری

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۷۰۲	کنتور سه فاز الکترونیکی ولتاژ اولیه ۱۰-۱ آمپر، ۱۰۰/۷۵۷ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

ساعت فرمان ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتز با کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۷۰۱	ساعت فرمان ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتز با کوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 اتصال به ترانس جریان ۵/XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف :

کد ردیف	ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۵۱۱۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۱	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 اتصال به ترانس جریان ۵/XXX/۱ آمپر و به ابعاد 96×96 میلی متر، برای نصب در تابلو.
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف :

کد ردیف	ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۵۱۱۰۲	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال				۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان				۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان				۰/۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان				۰/۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان				۰/۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق				۰/۲۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۲	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX/۱ آمپر و به ابعاد 96×96 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع	قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
-----	------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 اتصال به ترانس جریان ۵/XXX/۱ آمپر و به ابعاد 48×96 میلی متر، برای نصب در تابلو.
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف :

کد ردیف	ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۵۱۱۰۳	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال				۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان				۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان				۰/۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان				۰/۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان				۰/۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق				۰/۲۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۳	آمپر متر دیجیتالی جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX/۱ آمپر و به ابعاد 48×96 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف	جمع
-------------------	-----

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل اندازه گیری	

کد ردیف :	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۵۱۲۰۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۴	آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.

شرح ردیف :

کد ردیف	ردیف
۱۳۱۵۱۲۰۲	
	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	صالح	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۵	آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	آمپرمتر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (۱) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	صالح	نوع	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	حمل ساعت فرمان آمپرمتر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (1) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد 48×96 میلی متر، برای نصب در تابلو.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۵۱۲۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۶	آمپر متر دیجیتالی جریان مستقیم با کلاس دقت (1) و با جریان اسمی ۵ تا ۳۰۰۰ آمپر، برای اتصال به مقاومت شنت با ولتاژ خروجی ۷۵ یا ۱۰۰ میلی ولت و به ابعاد 48×96 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ولتمنتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا ۱۱۰X ولت و به ابعاد 144×144 میلی متر، برای نصب در تابلو.	کد ردیف :
فصل : وسایل اندازه گیری		کد ردیف ۱۳۱۵۱۳۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۱	ولتمنتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا ۱۱۰X ولت و به ابعاد 144×144 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ولت默دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	به ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و به ابعاد 96×96 میلی متر، برای نصب در تابلو.	کد ردیف :
فصل : وسایل اندازه گیری		کد ردیف

۱۳۱۵۱۳۰۲	کد ردیف
واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۲	ولت默دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و به ابعاد 96×96 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ولتمنتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	به ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و به ابعاد 48×96 میلی متر، برای نصب در تابلو.	کد ردیف :
فصل : وسایل اندازه گیری		کد ردیف ۱۳۱۵۱۳۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۳	ولتمنتر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و به ابعاد 48×96 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۵۱۴۰۱	۱

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
به ترانس جریان XXX/۵ آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۵۰/۱۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰/۲-۱-۰ فاز) و پیش فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.

رشته : تاسیسات برقی
فصل : وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۸۰۱	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۵۰/۱۰۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰/۲-۱-۰ پیش فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/۱۰۰ آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰/۲-۱-۰ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۵۱۴۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۸۰۲	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/۱۰۰ آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰/۲-۱-۰ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/۱۰۰ آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰/۲-۱-۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۵۱۴۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۸۰۳	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/۱۰۰ آمپر و ترانس ولتاژ ۱۰۰/XXX یا ۱۱۰/XXX ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشان دهنده (پس فاز ۰/۲-۱-۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل اندازه گیری	شرح ردیف : فرکанс متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد 144×144 میلی متر، برای نصب در تابلو.	کد ردیف
۱۳۱۵۱۵۰۱	عدد واحد			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۹۰۱	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد 144×144 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رسته : ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد 96×96 میلی متر، برای نصب در تابلو.	شرح ردیف : فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : وسائل اندازه گیری		

کد ردیف	۱۳۱۵۱۵۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۹۰۲	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰ ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد 96×96 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	۳۸۰ یا ۲۲۰، ۱۰۰	رشته : تاسیسات برقی	ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد 48×96 میلی متر، برای نصب در تابلو.	شرح ردیف : فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰
فصل : وسائل اندازه گیری				
				کد ردیف : ۱۳۱۵۱۵۰۳

کد ردیف	عدد
	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۹۰۳	فرکانس متر دیجیتالی برای اندازه گیری فرکانس از ۱۰ هرتز تا ۹۰ هرتز، با ولتاژهای اسمی ۱۰۰، ۲۲۰ یا ۳۸۰	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل اندازه گیری	شرح ردیف :
آمپر متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/۵ XXX یا ۱/۱ XXX آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.			کد ردیف

کد ردیف	عدد
۱۳۱۵۱۶۰۶	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۱۰	آمپر متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان ۵/۵ XXX یا ۱/۱ XXX آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل اندازه گیری	شرح ردیف : ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت.
کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۱	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۴	ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال به ترانس ولتاژ ۱۰۰/۱۱۰ XXX یا ۱۱۰/۱۰۰ XXX

ولت و به ابعاد 144×144 میلی متر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۱۵۱۷۰۲			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۵	ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال به ترانس ولتاژ ۱۰۰/۱۱۰ XXX یا ۱۱۰/۱۰۰ XXX	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		ولت و به ابعاد 144×144 میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۳
فصل : وسایل اندازه گیری	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۶	ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : وات متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز سه فاز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل اندازه گیری	

کد ردیف	۱۳۱۵۱۸۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۷۲۰۰۱	وات متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز سه فاز، به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : XXX/۵ جریان ترانس به	شرح ردیف : وات متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز سه فاز، به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر برای نصب در تابلو و اتصال
		XXX/۱ آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت.	کد ردیف ۱۳۱۵۱۸۰۲
فصل : وسایل اندازه گیری			عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۷۲۰۰۲	وات متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز سه فاز، به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسایل اندازه گیری	شرح ردیف :	وارمتر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتزه فاز، به ابعاد $144 \times 144 \times 144$ میلی متر برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان ۵/۱۳۱۵۱۹۰۱ آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت.
			کد ردیف	۱۳۱۵۱۹۰۱
			عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۲۱۰۱	وارمتر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتزه فاز، به ابعاد $144 \times 144 \times 144$ میلیمتر برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان ۵/۱۳۱۵۱۹۰۱ آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۶ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۳۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۱کد عامل
ردیفعدد
واحد

کد عامل	ردیف	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱۲۰۲۰۳۰۲	۱	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۱۰۱	۲	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۲۰۱	۳	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۲۰۲	۴	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۲۰۳	۵	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۶۰۱۰۱	۶	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

کد عامل	ردیف	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳۳۱۷۳۰۰۱	۱	ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۳۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۴۳۰۷۰۶۰۱	۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۲کد عامل
ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۲	ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۵۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۸ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۳کد عامل
ردیفعدد
واحد

کد عامل	ردیف	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱۲۰۲۰۳۰۲	۱	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۱۰۱	۲	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۲۰۱	۳	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۲۰۲	۴	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۱۰۲۰۳	۵	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰			
۱۶۰۶۰۱۰۱	۶	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰			
	جمع	درصد به قیمت ردیف						

کد عامل	ردیف	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳۳۱۷۳۰۰۳	۱	ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۱۰۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۴۳۰۷۰۶۰۱	۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۴	ترانس ایزوله ۳۸۰VAC/۳۸۰V باقدرت ۲۰۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۴۰۰۰VA/۳۸۰VAC باقدرت ۴۰۰۰VA

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۵

فصل : وسایل اندازه گیری

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۵	ترانس ایزوله ۴۰۰۰VA/۳۸۰VAC باقدرت ۴۰۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۳۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۶کد عامل
ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۶	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۳۰۰VA	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۷کد عامل
ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۷	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۵۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۸کد عامل
ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۸	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۱۰۰۰VA .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۰۹کد عامل
ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۹	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC باقدرت ۲۰۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۴۰۰۰VA/۲۲۰VAC باقدرت ۳۸۰V/۲۲۰VAC

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف ۱۳۱۵۳۰۱۰

فصل : وسایل اندازه گیری

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۰	ترانس ایزوله ۴۰۰۰VA/۲۲۰VAC باقدرت ۳۸۰V/۲۲۰VAC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۱۱کد عامل
ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۱	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۵۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۱۱۰VAC/۲۲۰V باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۱۲کد عامل
ردیفعدد
واحد

کد عامل	ردیف	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱۲۰۲۰۳۰۲	۱	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۱۰۱	۲	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۱	۳	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۲	۴	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۳	۵	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۶۰۱۰۱	۶	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳۳۱۷۳۰۱۲	۱	ترانس ایزوله ۱۱۰VAC/۲۲۰V باقدرت ۱۰۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۴۳۰۷۰۶۰۱	۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۱۳کد عامل
ردیفعدد
واحد

کد عامل	ردیف	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱۲۰۲۰۳۰۲	۱	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۱۰۱	۲	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۱	۳	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۲	۴	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۱۰۲۰۳	۵	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۱۶۰۶۰۱۰۱	۶	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳۳۱۷۳۰۱۳	۱	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۲۰۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

کد عامل	ردیف	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۴۳۰۷۰۶۰۱	۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۴۰۰۰VA

کد ردیف
۱۳۱۵۳۰۱۴کد عامل
ردیف

عدد

واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	۱۲۰۲۰۳۰۲	۱
		۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت	استادکار سیمکشی ساختمان	۱۶۰۱۰۱۰۱	۲
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت	سیمکش درجه یک ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۱	۳
		۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت	سیمکش درجه دو ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۲	۴
		۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت	کمک سیمکش ساختمان	۱۶۰۱۰۲۰۳	۵
		۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت	مهندس برق	۱۶۰۶۰۱۰۱	۶
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC باقدرت ۴۰۰۰VA.	۳۳۱۷۳۰۱۴	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	۴۳۰۷۰۶۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۵۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۵	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۵۰۰VA.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۱۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت			
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت			
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت			
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت			
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت			
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	نفر - ساعت			
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۶	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۱۰۰۰VA .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۲۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۷	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۲۰۰۰VA	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۴۰۰۰VA

کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	۱/۰۷۱	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۳۳۱۷۳۰۱۸	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC باقدرت ۴۰۰۰VA.			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	۱/۰۲	عدد
جمع		درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	۱/۰۲	دستگاه
جمع		درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵/۵، ۱۰۰/۵، ۱۵۰/۵ و ۲۰۰/۵.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۵۳۱۰۱

ردیف

عدد : واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۱	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵/۵، ۱۰۰/۵، ۱۵۰/۵ و ۲۰۰/۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۴۰۰/۵ و ۳۰۰/۵ و ۲۵۰/۵ و ۱۰۰/۵.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۲	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۴۰۰/۵ و ۳۰۰/۵ و ۲۵۰/۵ و ۱۰۰/۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵۰/۵، ۶۰۰/۵، ۵۰۰/۵ و ۸۰۰/۵.
فصل : وسائل اندازه گیری	
	کد ردیف : ۱۳۱۵۳۱۰۳

کد ردیف
عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰,۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰,۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۳	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۸۰۰/۵ و ۷۵۰/۵، ۶۰۰/۵، ۵۰۰/۵	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل اندازه گیری	شرح ردیف : ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل $1000/5$, $1200/5$ و $1500/5$.
کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۴	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۴	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل $1000/5$, $1200/5$ و $1500/5$.	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۸ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۵۳۱۰۵		ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل $2000/5$ ، $2500/5$ و $3000/5$.
		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
		رشته : تاسیسات برقی
		فصل : وسائل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۵	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل $2000/5$ ، $2500/5$ و $3000/5$.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۴۰۰۰/۵.

کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۴	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۴	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۶	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۴۰۰۰/۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : کلید تبدیل ولت متر چهارحالتی تابلویی ۳۸۰ ولت.

کد ردیف
۱۳۱۵۳۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۳۰۱	کلید تبدیل ولت متر چهارحالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت.

کد ردیف
۱۳۱۵۳۲۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۳۰۲	کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : دستگاه اندازه گیری توان/ انرژی جهت اندازه گیری و نمایش کمیت های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعریفه - کنتور راکتیو سه تعریفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماکسیمتر، با وردی جریان ۱ - ۵ آمپر، مولتی رنج ۵ الی ۹۹۹۹ آمپر، فرکانس ۴۵ الی ۶۵ هرتز با ولتاژ ورودی تا ۵۰۰ ولت بین دو فاز برای اتصال مستقیم و جهت اتصال از طریق ترانس مبدل ولتاژ PT با ولتاژ ثانویه ۱۰۰ / ۱۱۰ ... یا ۱۱۰ ... ولت بین دو فاز و با ولتاژ اولیه قابل برنامه ریزی تا ۴۰۰ کیلوولت با کلاس دقت (۱) و با ولتاژ تغذیه ۸۵ الی ۲۶۰ ولت AC/DC، بدون حافظه ویژه Data Logging و بدون پورت ارتباط با کامپیوتر با نمایش دهنده LCD گرافیکی، مجهز به باتری پشتیبان، تعویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Day Light Saving امکان کالیبراسیون نرم افزاری، در ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر یا ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو برق

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۱۵۳۴۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال		نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان		نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق		نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اندازه گیری

شرح ردیف : دستگاه اندازه گیری توان/ انرژی جهت اندازه گیری و نمایش کمیت های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعریفه - کنتور راکتیو سه تعریفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماسکیمتر، با وردی جریان ۱ - ۵ آمپر، مولتی رنج ۵ الی ۹۹۹۹ آمپر، فرکانس ۴۵ الی ۶۵ هرتز با ولتاژ ورودی تا ۵۰۰ ولت بین دو فاز برای اتصال مستقیم و جهت اتصال از طریق ترانس مبدل ولتاژ PT با ولتاژ ثانویه ۱۰۰... ۱۱۰... ولت بین دو فاز و با ولتاژ اولیه قابل برنامه ریزی تا ۴۰۰ کیلوولت با کلاس دقت (۱) و با ولتاژ تغذیه ۸۵ الی ۲۶۰ ولت AC/DC، بدون حافظه ویژه Data Logging و بدون پورت ارتباط با کامپیوتر با نمایش دهنده LCD گرافیکی، مجهز به باتری پشتیبان، تقویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Day Light Saving امکان کالیبراسیون نرم افزاری، در ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر یا ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو برق

کد ردیف	۱۳۱۵۳۴۰۱
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۴۵۱	دستگاه اندازه گیری/ انرژی جهت اندازه گیری و نمایش کمیت های الکتریکی شامل توان اکتیو، توان راکتیو، توان ظاهری (کنتور اکتیو سه تعریفه - کنتور راکتیو سه تعریفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، ماسکیمتر، با وردی جریان ۱ یا ۵ آمپر، مولتی رنج ۵ الی ۹۹۹۹ آمپر، فرکانس ۴۵ الی ۶۵ هرتز با ولتاژ ورودی تا ۵۰۰ ولت بین دو فاز برای اتصال مستقیم و جهت اتصال از طریق ترانس مبدل ولتاژ PT با ولتاژ ثانویه ۱۰۰... ۱۱۰... ولت بین دو فاز و با ولتاژ اولیه قابل برنامه ریزی تا ۴۰۰ کیلوولت با کلاس دقت (۱) و با ولتاژ تغذیه ۸۵ الی ۲۶۰ ولت AC/DC بدون حافظه ویژه Data Logging و بدون پورت ارتباط با کامپیوتر با نمایش دهنده LCD گرافیکی، مجهز به باتری پشتیبان، تقویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Day Light Saving امکان کالیبراسیون نرم افزاری، در ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر یا ۹۶×۹۶ میلیمتر، برای نصب در تابلو برق	عدد	۱/۱۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۲۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
		قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف				قیمت آنالیز ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

دزنکتور کم روغن ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل
 دستی به طور کامل.

شرح ردیف :

۱۳۱۶۰۱۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۱	دزنکتور کم روغن ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : دزنکتور کم روغن ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و
 وصل دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۱۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۲	قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسایل فشارقوی

شرح ردیف : دزنکتور ۲۰SF6 کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل
 دستی به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۵	دزنکتور ۲۰SF6 کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : دزنکتور ۳۳SF6 کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل
 دستی به طور کامل .

کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۶	دزنکتور ۳۳SF6 کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

دزنکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.

شرح ردیف :

۱۳۱۶۰۱۰۷

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۷	دزنکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

۲۰ تا ۸۰ آمپر به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۱۱	رله پریمر جهت نصب روی دزناکتور با جریان نامی ۲۰ تا ۸۰ آمپر به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۱۲	رله پریمر جهت نصب روی دزناکتور با جریان نامی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

۴۰۰ آمپر به طور کامل.

رله پریمر جهت نصب روی دزنکتور با جریان نامی ۲۰۰ تا ۴۰۰

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۱۳	رله پریمر جهت نصب روی دزنکتور با جریان نامی ۲۰۰ تا ۴۰۰ آمپر به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

دزنکتور ۲۰SF6 کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۰۳۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۲	دزنکتور ۲۰SF6 کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	دز نکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشارقوی		۱۳۱۶۰۳۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۳	دز نکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		وصل دستی، به طور کامل.
فصل : وسائل فشارقوی		
		کد ردیف : ۱۳۱۶۰۴۰۱ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۹/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۶	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۰۴۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۴,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۹,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۴,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲,۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۷	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوامپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۶۰۴۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۸	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوامپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۰۴۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۹	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوامپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۰۵۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۱	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوامپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و
 وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.

شرح ردیف :

۱۳۱۶۰۶۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۵	قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	فسنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	کد ردیف :
فصل : وسائل فشارقوی		کد ردیف ۱۳۱۶۰۶۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۶	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و
 وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۰۶۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۷	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر، فیوزدار، بدون	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	فسنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	کد ردیف :
فصل : وسایل فشارقوی		کد ردیف ۱۳۱۶۰۶۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۸	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر، فیوزدار، بدون فسنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و
 وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.

شرح ردیف :

۱۳۱۶۰۶۰۵

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۹	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	فسنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	کد ردیف :
فصل : وسایل فشارقوی		کد ردیف

۱۳۱۶۰۶۰۶	کد ردیف
واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۰	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فسنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF6 با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشارقوی		۱۳۱۶۰۷۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۷	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF6 با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF6 فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل فشارقوی		۱۳۱۶۰۷۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۴۸	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF6 فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۹۸ / ۲۴۵۵

کلید اتصال زمین سه پل عکیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسایل فشارقوی	شرح ردیف :
				کد ردیف : ۱۳۱۶۰۹۰۱

کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۱
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع	درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۱	کلید اتصال زمین سه پل عکیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع	درصد به قیمت ردیف						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنترلکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع	درصد به قیمت ردیف						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۵۹۹ / ۲۴۵۵

کلید اتصال زمین سه پل ۱۱ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	شرح ردیف :
	کد ردیف :
	۱۳۱۶۰۹۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۲	کلید اتصال زمین سه پل ۱۱ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۰ / ۲۴۵۵

کلید اتصال زمین سه پل ۰۲ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	شرح ردیف :
	کد ردیف :
	۱۳۱۶۰۹۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۳	کلید اتصال زمین سه پل ۰۲ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۱ / ۲۴۵۵

کلید اتصال زمین سه پل ۳۳ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	شرح ردیف :
	کد ردیف :
	۱۳۱۶۰۹۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۴	کلید اتصال زمین سه پل ۳۳ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پایه فیوز ۶ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	ردیف
کد عامل	ردیف

فصل : وسائل فشارقوی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۱	پایه فیوز ۶ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشت زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : پایه فیوز ۱۱ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۶۱۰۰۲	۱۶۰۵۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۲	پایه فیوز ۱۱ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : پایه فیوز ۲۰ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۰۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۳	پایه فیوز ۲۰ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : پایه فیوز ۳۳ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۶۱۰۰۴	۱۶۰۵۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۴	پایه فیوز ۳۳ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۶	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۷	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۸	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۹	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۰	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۱	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۲	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۳	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۹
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۴	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۵	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۶	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۷	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۸	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۹	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۶۱۱۱۵	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۰	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۶ آمپری.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۶۱۱۱۶	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۱	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۲۵ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۲	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۴۰ آمپری.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۶۱۱۱۸	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۳	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۶۳ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۹
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۴	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۶۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۲۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰,۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۵	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۱۰۱	حمل فیوزهای فشنگی، انواع کلیدهای مینیاتوری، کلید حفاظت نشست زمین، کلیدهای تامبلر و کلیدهای کنترل از راه دور تایمر، کلیدهای گردان جعبه های چدنی، کلید گردان، کلید حفاظت موتوری رله های اضافه بار چراغهای سیگنال و دکمه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵.

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۱	ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۷۵/۵ .۳۰۰

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۲	ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۷۵/۵ .۳۰۰	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

۶۰۰ تا ۵ / ۴۰۰ تا ۵ / .

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۳	ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۴۰۰ تا ۵ / .۶۰۰	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۴	ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۷۵/۵ .۳۰۰

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۵	ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۷۵/۵ .۳۰۰	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۵ تا ۴۰۰ / ۵۰۰.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۶	ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۵ تا ۴۰۰ / ۵۰۰.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵.

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۷	ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

.۳۰۰ تا ۵ / ۷۵ تا ۵ / ۳۰۰.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۶۱۲۰۸	۱۶۰۵۰۱۰۱	۱	استادکار تابلوساز فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۸	ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۷۵ تا ۵ / ۳۰۰ .	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۵ تا ۴۰۰ / ۵۰۰.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۹	ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۵ تا ۴۰۰ / ۵۰۰.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵۰.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۱۰	ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵/۵۰.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

.۳۰۰ تا ۵ / ۷۵ تا ۵ / ۳۰۰ .

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۱۶۱۲۱۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	۱	استادکار تابلوساز فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۱۱	ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۷۵ تا ۵ / ۳۰۰ .	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۵ تا ۴۰۰ / ۶۰۰.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۱۲	ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۵ تا ۴۰۰ / ۶۰۰.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۶۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۱	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۶۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۶۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد رديف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۲	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۶۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۱۱۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۳	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۱۱۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۱۱۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۴	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۱۱۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۱۳۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۵	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۶	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۳۳۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۱۳۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۷	ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۳۳۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۳۳۰۰۰ ولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۲۸	ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۳۳۰۰۰ ولت.	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : رله ثانویه جهت اتصال به ترانسفورماتور جریان.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۴۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۳۱	رله ثانویه جهت اتصال به ترانسفورماتور جریان.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۶ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۱
سری (۳ عدد)	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۱	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۶ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۱۱ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۲
سری (۳ عدد)	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۲	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۱۱ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۲۰ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۳
سری (۳ عدد)	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۳	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۲۰ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۳۳ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۴
سری (۳ عدد)	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۵۴	برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۳۳ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

کات اوت فیوز ۶ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	کد عامل	سری (۳ عدد)	واحد
۱۳۱۶۱۷۰۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۱	کات اوت فیوز ۶ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۱۶۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

کات اوت فیوز ۱۱ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	کد عامل	سری (۳ عدد)	واحد
۱۳۱۶۱۷۰۲	۱۶۰۵۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۲	کات اوت فیوز ۱۱ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	کد ردیف
سری (۳ عدد)	واحد
۱۳۱۶۱۷۰۳	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۳	کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

کات اوت فیوز ۳۳ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.

کد ردیف	کد عامل	سری (۳ عدد)	واحد
۱۳۱۶۱۷۰۴	۱۶۰۵۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۴	کات اوت فیوز ۳۳ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : کات اوت ریکلوزر ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان های مربوط.

کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۵
سری (۳ عدد)	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۶۵	کات اوت ریکلوزر ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان های مربوط.	سری (۳ عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل فشارقوی	شرح ردیف : مقره اتکائی داخلی ۶ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۶۵ کیلوولت.
	کد ردیف : ۱۳۱۶۱۸۰۱
	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۱	مقره اتکائی داخلی ۶ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۶۵ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکائی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

مقره اتکائی داخلی ۱۱ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۸۵ کیلوولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۶۱۸۰۲	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۲	مقره اتکائی داخلی ۱۱ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۸۵ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکائی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	مقره اتکائی داخلی ۲۰ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل فشارقوی		۱۳۱۶۱۸۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۳	مقره اتکائی داخلی ۲۰ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکائی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

مقره اتکائی داخلی ۳۳ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۷۰ کیلوولت.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۱۶۱۸۰۴	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۷۴	مقره اتکائی داخلی ۳۳ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۷۰ کیلوولت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکائی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف : مقره عبوری داخلی ۱۱ کیلوولتی با ولتاژ ضربه ای ساکن ۸۰ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه ای ۱۰ کیلوآمپر.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۱۶۱۹۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۸۱	مقره عبوری داخلی ۱۱ کیلوولتی با ولتاژ ضربه ای ساکن ۸۰ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه ای ۱۰ کیلوآمپر.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

شرح ردیف :

کیلوآمپر.

۱۳۱۶۱۹۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۸۲	مقره عبوری داخلی ۲۰ کیلوولتی با ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت ۶۳° آمپری و جریان ضربه ای ۱۰ کیلوآمپر.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سلول فشار متوسط ۶ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $200 \times 85 \times 85$ سانتی متر با قدرت قطع ۲۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلی متر به انضمام نیشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۶۲۰۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۷,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۱	سلول فشار متوسط ۶ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $200 \times 85 \times 85$ سانتیمتر با قدرت قطع ۲۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلیمتر به انضمام نیشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سلول فشار متوسط ۱۱ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $۲۲۰ \times ۹۰ \times ۹۰$ سانتی متر با قدرت قطع ۳۵۰ مگا ولت آمپر،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلی متر به انضمام نیشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	کد ردیف
فصل : وسائل فشارقوی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۷,۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۲	سلول فشار متوسط ۱۱ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $۲۲۰ \times ۹۰ \times ۹۰$ سانتیمتر با قدرت قطع ۳۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلیمتر به انضمام نیشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سلول فشار متوسط ۲۰ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $115 \times 115 \times 250$ سانتی متر با قدرت قطع ۵۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۰/۵ میلی متر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۶۲۰۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۷,۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱,۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۳	سلول فشار متوسط ۲۰ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $115 \times 115 \times 250$ سانتیمتر با قدرت قطع ۵۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۰/۵ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل فشارقوی

سلول فشار متوسط ۳۳ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $۲۷۵ \times ۱۶۵ \times ۱۶۰$ سانتی متر با قدرت قطع ۷۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۰/۵ میلی متر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۶۲۰۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۷,۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳,۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱,۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک با ظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۴	سلول فشار متوسط ۳۳ کیلوولتی به ابعاد تقریبی $۲۷۵ \times ۱۶۵ \times ۱۶۰$ سانتیمتر با قدرت قطع ۷۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۰/۵ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مقره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشارقوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۱۰۱

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار دائم.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۱۰۲

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۲۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۰ مناسب برای کار دائم.

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۱۰۳

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یاماشایه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۴۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۸۰ مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱,۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یاماشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۱۴۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۲	مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۴۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۳	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۶
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۴۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۴	مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۱۰۷

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	دستگاه	کد ردیف
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	۱۳۱۷۰۱۰۷
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۴۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۵	مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار دائم.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف
۱۳۱۷۰۱۰۸

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱,۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۱۴۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۹
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱,۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۱۴۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار دائم.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۰
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریا مشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریا مشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۳۰۰ مناسب برای کار دائم.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۱۱۳

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik druge yek maschin alat sengin	nafar - saat	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	mehndis ktral (tasvisat)	nafar - saat	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	mehndis brc	nafar - saat	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	astadkar moldehaye brc	nafar - saat	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	brqkhar druge yek moldehaye brc	nafar - saat	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	maschin svarri lndrori yamshabe barannde	dastgah - saat	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	jerqfili kfhi ۱۰ ton bakamyon ۱۶ ton ba barannde	dastgah - saat	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۱	molod brc ba qdrat namy KVA 300 manasb bry kardaim.	dastgah	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	haml moldehaye daim ya astfarari ba mtevalat mربوط be qdrat 225 ta 400 kilio wat	dastgah	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۳۵۰ مناسب برای کار دائم.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۴
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۲	مولد برق با قدرت نامی KVA ۳۵۰ مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریا مشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۶
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریا مشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۰۰ مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۷
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یاماشه باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳۹۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۵	مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۰۰ مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۸
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳۹۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۶۰۰ مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۹
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۳۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳۹۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۷	مولد برق با قدرت نامی KVA ۶۰۰ مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۷۰۰ مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۰
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۸	مولد برق با قدرت نامی KVA ۷۰۰ مناسب برای کار دائم .	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸
صفحه : ۱۶۸۶ / ۲۴۵۵
(مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۸۰۰ مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۷۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۹	مولد برق با قدرت نامی KVA ۸۰۰ مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۹۰۰ مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۰	مولد برق با قدرت نامی KVA ۹۰۰ مناسب برای کار دائم .	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۱
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۴۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۲	مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۰۲

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱,۰۱	۳۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۱۴۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۳,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۳	مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۰۳

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱,۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱,۰۱	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۷۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۱۶۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۳,۵۰,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۱	مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۸۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۴
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۵۰,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۲	مولدبرق با قدرت نامی KVA ۸۰ مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۰۵

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۳	مولدبرق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۰۶

ردیف

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۵۰,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۴	مولدبرق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۰۷

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	دستگاه	کد ردیف
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	۱۳۱۷۰۲۰۷
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳۵۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۵	مولدبرق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۸
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳,۵۰,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۶	مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۰۹

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱,۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱,۰۱	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۱۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۷۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱,۰۱	۹۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۱۶۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کنی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱,۰۱	۳,۵۰,۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۷	مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۰
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۸	مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۶۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۱
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۹	مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۲
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	مکانیک درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۰	مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۳۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۱۳

فصل : مولدهای برق

دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۱	مولد برق با قدرت نامی KVA ۳۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۳۵۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۴
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۲	مولد برق با قدرت نامی KVA ۳۵۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۱۵

فصل : مولدهای برق

دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۳	مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۱۶

فصل : مولدهای برق

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرو ریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کنی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۴	مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۷
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۵	مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۵۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف
۱۳۱۷۰۲۱۸

فصل : مولدهای برق

دستگاه
 واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۶	مولد برق با قدرت نامی KVA ۵۵۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۷۰۷ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : مولدهای برق

KVA ۶۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۹
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۷	مولد برق با قدرت نامی KVA ۶۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۷۰۸ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : مولدهای برق

KVA ۷۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۰
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۷۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۸	مولد برق با قدرت نامی KVA ۷۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

صفحه : ۱۷۰۹ / ۲۴۵۵
(مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۸۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۱
---------	----------

فصل : مولدهای برق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۹	مولد برق با قدرت نامی KVA ۸۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : مولدهای برق

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی KVA ۹۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.

کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۰	مولد برق با قدرت نامی KVA ۹۰۰ مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۷۱۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : مولدهای برق	شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	کد ردیف : ۱۳۱۷۰۲۲۳
				دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۳۰۱۰۲۰۱	mekanik درجه یک ماشین آلات سنگین	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کترل (TASISAT)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یا مشابه باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراندۀ	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۱	مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دائم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۱

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۶	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۵ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۷/۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۲

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۷	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۷/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۱۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۳

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۱۲/۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۴

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۹	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۱۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۵

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۰	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۲۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۶

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۱	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۲۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۷

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۲	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۳۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۸

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۳	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۳۰ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۴۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۰۹

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۴	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۴۰ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۵۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۱۱۰

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۵	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۵۰ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۰۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۱۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۲۰۲

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۰	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۱۵ کیلووار	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۲۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۲۰۳

کد ردیف

دستگاه

واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	حازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	کد ردیف
رشته : تاسیسات برقی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۱	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

حازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۸۰۲۰۴

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۲	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۳۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۲۰۵

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۳	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۳۰ کیلووار	عدد	۱,۰۲	۱,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حافظه های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۴۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۲۰۶

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۴	حافظه های صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۴۰ کیلووار	عدد	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل حافظه های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

قدرت ۵۰ کیلووار.

۱۳۱۸۰۲۰۷

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۵	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهر به مقاومت تخلیه بار و به بار و به قدرت ۵۰ کیلووار	عدد	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

حازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۳۰۱

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۷	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

حازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.

کد ردیف : ۱۳۱۸۰۳۰۲

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۸	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی

فصل : حازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

۲۵ کیلووار.

۱۳۱۸۰۳۰۳

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۲۹	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۵/۱۲ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف :

دلخواه بطور کامل دارای ۶ پله.

کد ردیف ۱۳۱۸۰۴۰۱

دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۲۰۴	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۶ پله.	دستگاه	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۷۰۱	حمل رگولاتور و منبع تغذیه	دستگاه	۱,۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

شرح ردیف : رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۱۲ پله.

کد ردیف ۱۳۱۸۰۴۰۲

دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۲۰۵	رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۱۲ پله.	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۷۰۱	حمل رگولاتور و منبع تغذیه	دستگاه	۱,۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۰ ولت ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ فاز سه، ساختمان ساختمان

هر تز، به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۱

کد عامل : واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۱	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰ کیلوولت امپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۰ ولت ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ فاز سه، ساختمان ساختمان

هر تز، به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۲

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۲	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلوولت امپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۰ ولت ۱۱۰۰۰،۴۰۰/۲۳۱ فاز سه، ساختمان ساختمان

هر تز، به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۳

کد عامل : واحد

دستگاه

ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۳	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۰ ولت ۱۱۰۰۰،۴۰۰/۲۳۱ فاز سه، ساختمان ساختمان

هر تز، به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۴

کد عامل : واحد

دستگاه

ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر چرخدار بامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۰ ولت ۱۱۰۰۰،۴۰۰/۲۳۱ فاز سه، ساختمان ساختمان

هر تز، به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۵

کد عامل : واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۵	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۰ ولت ۱۱۰۰۰،۴۰۰/۲۳۱ فاز سه، ساختمان ساختمان

هر تز، به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۶

کد عامل : واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۶	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامبینغ انساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰

هر تز، به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۷

کد عامل : واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۷	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۵۰ ولت ۱۱۰۰۰،۴۰۰/۲۳۱ فاز سه، ساختمان ساختمان

هر تز، به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۸

کد عامل : واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۸	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر چرخدار بامنبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ کیلوولت آمپر.
هر تز، به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۰۹

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۹	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرانس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ کیلوولت آمپر.
هر تز، به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۱۰

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۰	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۴۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
هر تز، به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۱۱۱ دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۱	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳۰ کیلوولت امپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
هر تز، به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰		کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۲	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۴۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱	۵۰	ترansفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۰۰۰	کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.	هر تز، به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط				دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۳	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۱۱۰۰۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۴۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	هر تز، به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰

رشته : تاسیسات برقی

هر تز، به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

۱۳۱۹۰۱۱۵

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۵	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۵۵ کیلو ولت آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۱	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۵ کیلو ولت امپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوت رمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۷۵ کیلو ولت آمپر.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلو ولت امپر چرخدار بامنیع انبساط روغن درجه روغن نماوت رمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۰۰ کیلو ولت آمپر.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		۱۳۱۹۰۲۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکنکت دار با کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۲۵ کیلو ولت آمپر.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		۱۳۱۹۰۲۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکنکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		۱۳۱۹۰۲۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۵	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکنکت دار با کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		۱۳۱۹۰۲۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۶	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکنکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز باقدرت ۲۵۰ کیلو ولت آمپر.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		۱۳۱۹۰۲۰۷

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۷	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۳۱۵ کیلو ولت آمپر.	کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		۱۳۱۹۰۲۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۸	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکنکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۲۰۹

کد عامل : واحد

دستگاه

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۴۰۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۹	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلو ولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۲۱۰

ردیف

دستگاه

واحد

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۵۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۰	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱/۰۰۰/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۲۱۱

ردیف

دستگاه

واحد

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۶۳ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۱	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱/۰۰۰/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳ کیلو ولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۲۱۲

ردیف

دستگاه

واحد

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۸۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۲	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱/۰۰۰/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلو ولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۲۱۳

ردیف

دستگاه

واحد

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۰۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۳	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۲۱۴

ردیف

دستگاه

واحد

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۲۵ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۱/۲۳۱ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلو ولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومترکتک داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۲۱۵

ردیف

دستگاه

واحد

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۲۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر، وبارله حفاظتی بوخ هولتز.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۵	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت امپر چرخدار بامبینغ انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکت داربا کلید تولرنس به اضافه منهای ۵ درصدبارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۱	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۶۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۶۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ - ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ - ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۶
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۷
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۷	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۸
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۸	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۹
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۹	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۰

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۰	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۱	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۳۱۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتر.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۴

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ - ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتر.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتر.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتر.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۷	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتر.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۸	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ - ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
قدرت ۱۰ کیلوولت آمپر.			کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۱۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۵۰۱	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
قدرت ۱۵ کیلوولت آمپر.			کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۲۰
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۵۰۲	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۷۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف :

قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۳۲۱

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۵۰۳	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰، ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۵۵ کیلو ولت آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۰۱

کد عامل : واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰، ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف : ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰، ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۷۵ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف :

۱۳۱۹۰۴۰۲

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰، ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۰۰ کیلو ولت آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۰۳

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۲۵ کیلو ولت آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۰۴

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف : ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف :

۱۳۱۹۰۴۰۵

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۲۰۰ کیلو ولت آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۰۶

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۷	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف : ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۲۵۰ کیلو ولت آمپر.

کد ردیف :

۱۳۱۹۰۴۰۷

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۸	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۳۱۵ کیلو ولت آمپر.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۰۸

کد عامل : واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۰۹	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۴۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۰۹

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۰	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۵۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۱۰

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۳۱۱	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۶۳۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
	کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۳۱۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۶۳۰ کیلو ولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۷۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۸۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۳	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۷۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۰۰۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۱۳

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۳۱۴	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۲۵۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرثقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۵	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی

زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۱۹۰۴۱۵

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۶	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، چرخدار با منبع انبساط روغن، درجه روغن نما و ترمومتر کنتاک دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۱	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۲	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۳
دستگاه واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۳	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۸۰۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۴	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۵
دستگاه واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرثقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۵	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۶
دستگاه واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۶	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۷
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۷	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۴۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۵۰ تا ۶۳۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۰۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۸
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۸	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۹
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۹	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۰
دستگاه واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۰	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۱	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۲	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰،۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۳	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	شرح ردیف :
			ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.

کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقلیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۴	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۵۰۱	حمل ترانسفورماتورهای قدرت از ۸۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

شرح ردیف : رله حفاظت ترانسفورماتور، نوع بوخهلتس.

کد ردیف ۱۳۱۹۰۶۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۶۰۱	رله حفاظت ترانسفورماتور، نوع بوخهلتس	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۶۰۱	حمل رله حفاظت ترانسفورماتور نوع بوخهلتس	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پیاده کردن مسیر و پیاده کردن محل پایه، برای تیرهای بتنی، چوبی و پایه فلزی.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۰۰۱۰۱

فصل : وسائل شبکه

کیلومتر واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
هزینه پیاده کردن مسیر شبکه برق	۱۶۰۸۰۴۰۱		کیلومتر	۱	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
درصد به قیمت ردیف			کیلومتر	۱			جمع
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۱۰متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۱
عدد	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶,۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۱	تیر بتنی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۱۹ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۱۰متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۲
عدد واحد	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور چفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۲	تیر بتنی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۴۰۰ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۳
عدد واحد	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷,۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۵۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۳	تیر بتنی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۱ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۱۰متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۴
عدد واحد	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۷۸۰۰۰۰۰۰۰	۷/۷۸۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۴۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۴۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۷۲۰۰۰۰۰۰۰	۳/۷۲۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۳۰۰۰۰۰۰۰	۰/۸۳۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۴	تیر بتنی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع هتر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۱
عدد	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۱	تیر بتنی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع هتر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۲
عدد واحد	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷,۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۸۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور چفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۲	تیر بتنی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۴ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع هتر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۳
عدد واحد	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۳	تیر بتنی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H. به ارتفاع هتر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب
 در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۴
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور چفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۴	تیر بتنی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتی برق	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H. به ارتفاع ۰ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب
 در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۱
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۱	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H. به ارتفاع ۰ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب
 در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۲
عدد واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸/۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانندہ	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۲	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰			
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H. به ارتفاع ۰ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب
 در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۳
عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۳	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : تیر بتونی برق تیپ H. به ارتفاع ۰ متر با ، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۴۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۹/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۴	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۱
فصل : وسائل شبکه	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸/۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۱	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : فصل : وسائل شبکه	شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	کد ردیف
۱۳۲۰۰۵۰۲	عدد واحد			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۹/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۲	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۳
فصل : وسائل شبکه	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۹,۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴,۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۳	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۴
فصل : وسائل شبکه	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۴	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : در زمین های نرم .	شرح ردیف :
فصل : وسائل شبکه			تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم، برای نصب

کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۵	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۵ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : تیر بتنی برق تیپ H. به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۶
---------	----------

رشته : تاسیسات برقی
فصل : وسائل شبکه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۱,۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۵	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۶	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۴ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۱
فصل : وسائل شبکه	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۱	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۴ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۴ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۲
فصل : وسائل شبکه	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور چفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۲	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۴ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : تیر بتونی برق تیپ H به ارتفاع ۴ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب
 در زمین های نرم.

کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۳
عدد واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۱,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵,۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۳	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۳۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	تیر بتنی برق تیپ H. به ارتفاع ۴ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۴
فصل : وسائل شبکه	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵,۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۴	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۴ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۴۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : فصل : وسائل شبکه	شرح ردیف : تیر بتونی برق تیپ H. به ارتفاع ۴ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	کد ردیف ۱۳۲۰۰۶۰۵
				عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۲۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۲۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور چفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۵	تیر بتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتونی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۴۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : در زمین های نرم .	شرح ردیف :
فصل : وسائل شبکه			تیر بتنی برق تیپ H به ارتفاع ۴ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم، برای نصب

کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۳۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۴۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با رانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۶	تیر بتنی برق به ارتفاع ۱۴ متر با میل گرد اجادار و با تحمل کششی حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

پایه فلزی برای توزیع نیروی برق، ساخته شده از نبشی، ناودانی و پروفیل های مشابه، شامل برش، جوش، خم کاری های لازم به طور کامل، با یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده، به ارتفاع تا ۱۵ متر.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۰۰۷۰۱
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروری ماشینه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور چفت دیفرانسیل بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۵۰۲۰۱	پایه فلزی برای توزیع نیروی برق ساخته شده از نبشی ناودانی و پروفیلهای مشابه شامل برش جوش خم کاریهای لازم به طور کامل با یک لایه رنگ ضد زنگ و یک لایه رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده به ارتفاع تا ۱۵ متر	کیلوگرم	۱/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۱۸۴۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

پایه فلزی برای توزیع نیروی برق، ساخته شده از نبشی، ناودانی و پروفیل های مشابه، شامل برش، جوش، خم کاری های لازم به طور کامل، با یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده، به ارتفاع تا ۱۵ متر.

شرح ردیف :

۱۳۲۰۰۷۰۱

کد ردیف

کیلوگرم

واحد

ردیف	کد عامل	حمل پایه های فلزی چراغ ها	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۴۰۱			کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱۳۲۰۰۷۰۱	
		درصد به قیمت ردیف	جمع					
		قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	پایه فلزی چراغ برق، تهیه شده از لوله سیاه با صفحه انتهایی، شامل برش، جوش، خم کاری های لازم و تعییه محل فیوزها و پیچ اتصال زمین به طور کامل، با یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل شبکه	

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۰۰۸۰۱
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۶۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۳۰۱۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک بر قرارکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یاماشه باراندنه	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۶۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور چفت دیفرانسیل باراندنه	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۵۰۱۰۱	پایه های فلزی برق تهیه شده از لوله سیاه باصفحة انتهائی شامل برش جوش خم کاری های لازم و تعییه محل فیوزها و پیچ اتصال زمین به طور کامل با یک لایه رنگ ضد زنگ و یک لایه رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۴۵ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :

پایه فلزی چراغ برق، تهییه شده از لوله سیاه با صفحه انتهایی، شامل برش، جوش، خم کاری های لازم و تعییه محل فیوزها و پیچ اتصال زمین به طور کامل، با یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده.

ردیف	کد ردیف
واحد	کیلوگرم

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۴۰۱	حمل پایه های فلزی چراغ ها	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	
		درصد به قیمت ردیف				جمع	
		قیمت نهایی ردیف				قیمت آنالیز ردیف	

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۰۱۴۰۱
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۱۰۱	کنسول گالوانیزه گرم برای پایه های برق برای مصارف مختلف طبق نقشه و مشخصات	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۱	حمل کنسول و تسمه گالوانیزه مورد مصرف در وسائل شبکه برق رسانی	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۱۸۴۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

تریه یک خانه برای مقره چرخی، با میله واشپل گالوانیزه، به ابعاد تسمه 40×5 میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد
	۱۳۲۰۱۶۰۱	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۱	تریه یک خانه برای مقره چرخی با میله واشپل گالوانیزه و به ابعاد تسمه 40×5 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

اتریه دو خانه بارک مربوط، برای مقبره چرخی، بامیله واشپیل گالوانیزه، به ابعاد تسمه 40×5 میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۰۱۶۰۲

ردیف

عدد

واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت	تکنیسین شبکه برق	۱۶۰۸۰۱۰۱	۱
		۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت	استادکار شبکه برق	۱۶۰۸۰۲۰۱	۲
		۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت	برقکار درجه یک شبکه	۱۶۰۸۰۳۰۱	۳
		۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	نفر - ساعت	کمک برقکار شبکه	۱۶۰۸۰۳۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف
		۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۳	دستگاه - ساعت	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	۲۳۰۱۰۳۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	اتریه دو خانه بارک مربوط برای مقبره چرخی بامیله واشپیل گالوانیزه و به ابعاد تسمه 40×5 میلیمتر	۳۳۲۷۰۲۰۲	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقبره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	۴۳۰۹۰۸۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

اتریه سه خانه باراک مربوط، برای مقبره چرخی، بامیله واشپل گالوانیزه، به ابعاد تسمه 40×5 میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۰۱۶۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۳	اتریه سه خانه باراک مربوط برای مقبره چرخی بامیله واشپل گالوانیزه و به ابعاد تسمه 40×5 میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقبره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی
فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۴	اتریه پنج خانه باراک مربوط برای مقره چرخی بامیله واشپیل گالوانیزه و به ابعاد تسممه ۴۰×۵ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : برآکت جلوبرسه خانه بالتریه های مربوط، ساخته شده از بنشی نمره ۶ گالوانیزه گرم.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۰۱۷۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۳۰۱	برآکت جلوبرسه خانه بالتریه های مربوط ساخته شده از بنشی نمره ۶ گالوانیزه گرم	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

براکت جلوبرینج خانه بالتریه های مربوط، ساخته شده از نبیشی نمره ۶ گالوانیزه گرم.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۰۱۷۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۳۰۲	براکت جلوبرینج خانه بالتریه های مربوط ساخته شده از نبیشی نمره ۶ گالوانیزه گرم	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : مقره چرخی فشار ضعیف S80.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۸۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۷۰۱	مقره چرخی فشار ضعیف ۸۰	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : مقره چرخی فشار ضعیف SV°.

کد ردیف ۱۳۲۰۱۸۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۷۰۲	مقره چرخی فشار ضعیف ۷ °	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه مربوط، درراس تیر.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۹۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۱	مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت باپایه مربوط در راس تیر	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه مربوط، ساقه کوتاه، برای کنسول فلزی.

کد ردیف	۱۳۲۰۱۹۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۲	مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت باپایه مربوط ساق کوتاه برای کنسول فلزی	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۱۸۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه های مربوط، ساقه بلند، برای کنسول چوبی.

کد ردیف : ۱۳۲۰۱۹۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۳	مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت باپایه مربوط ساق بلند برای کنسول چوبی	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	دو عدد مقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولت، بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساخت، ای	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	بال، ای شیکل و مهره چشمی.	کد ردیف :

فصل : وسائل شبکه

کد ردیف	۱۳۲۰۲۰۰۱
سری	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۷۹۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۲۹۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۹۰۱	دو عدد مقره بشقابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرم و با تمام لوازم مربوط ساخت	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۵۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سه عدد مقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولت، بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساکت،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	ای بال، ای شیکل و مهره چشمی.	کد ردیف :
فصل : وسائل شبکه		۱۳۲۰۲۰۰۲
		سری واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۷۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۲۹۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۱۰۰۱	سه عدد مقره بشقابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرم و با تمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل و مهره چشمی	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل شبکه	شرح ردیف :
سه عدد مقره بشتابی چینی ۲۰ کیلوولت، بانیروی کششی ۱۲۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساکت، ای بال، ای شیکل و مهره چشمی.	کد ردیف : ۱۳۲۰۲۰۰۳	سری	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۵۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۷۹۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۲۹۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۱۰۰۲	سه عدد مقره بشتابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانیروی کشش ۱۲۰۰۰ کیلوگرم و با تمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل و مهره چشمی	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلمپ هوایی یک پیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۱۶ تا ۳۵ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد ردیف
واحد	۱۳۲۰۲۴۰۱

فصل : وسائل شبکه

عدد
واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۲۰۱	کلمپ هوایی یک پیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۱۶ تا ۳۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلمپ هوایی یک پیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۵۰ تا ۷۵ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۰۲۴۰۲
---------	----------

فصل : وسائل شبکه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۲۰۲	کلمپ هوایی یک پیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۵۰ تا ۷۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلمپ هوایی دوپیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۱۶ تا ۳۵ میلی متر مربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۰۲۵۰۱
---------	----------

فصل : وسائل شبکه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۷۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۳۰۱	کلمپ هوایی دوپیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۱۶ تا ۳۵ میلیمتر مربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کلمپ هوایی دوپیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۰۲۵۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۷۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۳۰۲	کلمپ هوایی دوپیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کلمپ هوایی دوپیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۰۲۵۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۳۰۳	کلمپ هوایی دوپیچه مسی برای سیمهای هوایی به مقاطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

کلمپ هوایی یک پیچه از نوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۰۲۶۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۲۰۱	کلمپ هوایی یک پیچه الومینیومی برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۱۸۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کلمپ هوایی دوپیچه از نوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع.

کد ردیف : ۱۳۲۰۲۷۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۳۰۱	کلمپ هوایی دوپیچه الومینیومی برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۱۸۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : کلمپ هوایی دوپیچه از نوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع.

کد ردیف	۱۳۲۰۲۷۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۳۰۲	کلمپ هوایی دوپیچه الومینیومی برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : کلمپ آویزی دوپیچه آلومینیومی، نمره ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰,۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۲۸۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۴۰۱	کلمپ اویزی دوپیچه الومینیومی نمره ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : کلمپ آویزی دوپیچه آلومینیومی، نمره ۹۵ تا ۲۴۰ میلی مترمربع.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۰۲۸۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۴۰۲	کلمپ اویزی دوپیچه الومینیومی نمره ۹۵ تا ۲۴۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : کلمپ انتهایی سه پیچه (سیم گیر).

کد ردیف	۱۳۲۰۲۹۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۱	کلمپ انتهایی سه پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : کلمپ انتهایی چهار پیچه (سیم گیر).

کد ردیف	۱۳۲۰۲۹۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۲	کلمپ انتهایی چهار پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : کلمپ انتهایی پنج پیچه (سیم گیر).

کد ردیف : ۱۳۲۰۲۹۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۳	کلمپ انتهایی پنج پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کلمپ پرسی انتهایی برای سیم آلومینیوم فولاده مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۰۳۰۰۱
---------	----------

فصل : وسائل شبکه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۶۰۱	کلمپ پرسی انتهایی برای سیم الومینیوم فولاده مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کلمپ پرسی انتهایی برای سیم آلومینیوم فولاده مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلی مترمربع.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۰۳۰۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۹۹۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۴۶۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۶۰۲	کلمپ پرسی انتهایی برای سیم الومینیوم فولاده مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برآکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۱۸۷۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : ارموراد برای سیم آلومینیومی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۰۳۱۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۴۰۱	ارمورا برای سیم الومینیومی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمتر مربع	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۲	حمل آرمورا	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۱۸۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : ارموراد برای سیم آلومینیومی به مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلی متر مربع.

کد ردیف : ۱۳۲۰۳۱۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۴۰۲	ارمورا برای سیم الومینیومی به مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلیمتر مربع	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۲	حمل آرمورا	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۷۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۱
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۱	سیم لخت مسی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۲
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۲	سیم لخت مسی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۳
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۳	سیم لخت مسی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۴
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۹۰۱۰۴	سیم لخت مسی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغز فولادی مطابق با DIN ۰۴۸۲۰۴ یا BS ۲۱۵ برای سیم کشی هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل شبکه		کد عامل کیلوگرم واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۵۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۱۰۱	سیم هوایی آلومینیومی با و یا بدون مغز فولادی مطابق با استاندارد DIN ۰۴۸۲۰۴ یا BS ۲۱۵ به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغز فولادی مطابق با DIN ۰۴۸۲۰۴ یا BS ۲۱۵ برای سیم کشی هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل شبکه	

شرح ردیف :	کد ردیف :
	۱۳۲۰۳۳۰۲
	کیلوگرم واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۱۰۲	سیم هوایی آلومینیومی با و یا بدون مغز فولادی مطابق با استاندارد DIN ۰۴۸۲۰۴ یا BS ۲۱۵ به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغزولادی مطابق با DIN ۰۴۸۲۰۴ یا BS ۲۱۵ برای سیم کشی هوایی به مقطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلی مترمربع.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۰۳۳۰۳
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۰۲۵۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۱۰۳	سیم هوایی الومینیومی باویابدون مغزولادی مطابق بالاستاندارد ۰۴۸۲۰۴ یا ۲۱۵ به مقطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : سیم گالوانیزه به مقطع ۱۶ میلی متر مربع، برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۴۰۱
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۰۰۱۰۱	سیم گالوانیزه به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۱۸۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : سیم گالوانیزه به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی مترمربع برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف	۱۳۲۰۳۴۰۲
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۱۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۰۰۱۰۲	سیم گالوانیزه به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۱۸۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : سیم گالوانیزه به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی مترمربع برای سیم کشی هوایی.

کد ردیف : ۱۳۲۰۳۴۰۳

ردیف

کیلوگرم

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۹۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۵۳۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۰۰۱۰۳	سیم گالوانیزه به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	مهارتیهای برق ۱۰ تا ۱۴۰ متری به طور کامل، شامل پیچ خمیده، سیم مهار، بست سه پیچه، مقره مهار،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مهارکش، میله مهار، گوشواره، کنده مهار، صفحه مهار.	کد ردیف :
فصل : وسائل شبکه		۱۳۲۰۳۵۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندرور یامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۱۰۲	مهارتیهای برق ۱۰ تا ۱۴۰ متری به طور کامل شامل پیچ خمیده سیم مهار بست سه پیچه مقره مهار مهارکش میله مهار گوشواره و کنده مهاریا صفحه مهار	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهارتیهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۹۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	مهارتیهای برق ۸ تا ۹ متری به طور کامل، شامل پیچ خمیده، سیم مهار، بست سه پیچه، مقره مهار،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مهارکش، میله مهار، گوشواره، کنده مهار، صفحه مهار.	کد ردیف :
فصل : وسائل شبکه		۱۳۲۰۳۵۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندروریامشا به بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۱۰۱	مهارتیهای برق ۸ تا ۹ متری به طور کامل شامل پیچ خمیده سیم مهار بست سه پیچه مقره مهار مهارکش میله مهار گوشواره و کنده مهار یا صفحه مهار	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهارتیهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۹۱ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	دستگاه
۱۳۲۰۴۱۰۱	واحد
اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد $۳۰۰ \times ۳۰۰ \times ۳۰۰$ میلی متر، با پیچ و مهره و بسته های لازم، ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلو گرم ذغال با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در هر نوع زمین جز زمین سنگی.	

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مغنتی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۱	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد $۳۰۰ \times ۳۰۰ \times ۳۰۰$ میلیمتر با پیچ و مهره و بسته های لازم ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلو گرم ذغال	دستگاه	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۹۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	دستگاه
۱۳۲۰۴۱۰۲	واحد
اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد $۵۰۰ \times ۵۰۰ \times ۵$ هیلی مترا، با پیچ و مهره و بسته های لازم، ۱۵ کیلوگرم نمک و ۲۵ کیلوگرم ذغال با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در هر نوع زمین جز زمین سنگی.	

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مغنتی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۲	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد $۳ \times ۵۰۰ \times ۵۰۰$ میلیمتر با پیچ و مهره و بسته های لازم ۱۵ کیلوگرم نمک و ۲۵ کیلوگرم ذغال	دستگاه	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلو گرم ذغال با چاه کنی تا عمق ۱۵ متر در هر نوع زمین جز زمین سنگی .	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل شبکه		۱۳۲۰۴۱۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مغنتی چاه فاضلاب	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۳	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد $۵\times ۷۰۰\times ۷۰۰$ میلیمتر با پیچ و مهره و بستهای لازم ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلو گرم ذغال	دستگاه	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۸۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف :

زمین سنگی .

کد ردیف	۱۳۲۰۴۲۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوریا مشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۴۰۱	اتصال زمین شامل میله مسی مغزفولادی کاپرولد ۱۶×۱۵۰۰ میلیمتر با بست مربوط	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه برکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : تسمه گالوانیزه گرم 20×25 و 25×30 و 30×40 و 40×50 میلی متر با سوراخ کاریهای لازم.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۰۴۴۰۱
---------	----------

فصل : وسائل شبکه

کیلوگرم	واحد
---------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۷۰۱	تسمه گالوانیزه گرم $2/5 \times 4/5 \times 5 \times 30 \times 4 \times 5 \times 20 \times 25 \times 20$ میلیمتر با سوراخ کاریهای لازم	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۱	حمل کنسول و تسمه گالوانیزه مورد مصرف در وسائل شبکه برق رسانی	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۸۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پیچ و مهره گالوانیزه به قطرهای مختلف و به طول ۵ تا ۴۵ سانتی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۰۴۵۰۱

فصل : وسائل شبکه

کیلوگرم واحد

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۶۰۱	پیچ و مهره گالوانیزه به قطرهای مختلف و به طول ۵ تا ۴۵ سانتیمتر	کیلوگرم	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱	
		درصد به قیمت ردیف				جمع	
		قیمت نهایی ردیف				قیمت آنالیز ردیف	

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۱۸۹۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

پیچ دوسر $16 \times 450 \times 150$ میلی متر از طرفین زده شده، با چهار عدد واشر مربع $50 \times 50 \times 3$ میلی متری

گالوانیزه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۰۴۶۰۱

ردیف واحد

کیلوگرم

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۵۰۱	پیچ دوسر $16 \times 450 \times 150$ میلی متر از طرفین رزوه شده با چهار عدد واشر مربع $50 \times 50 \times 3$ میلی متری گالوانیزه	کیلوگرم	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
		قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف				

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۱۹۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	نصب پلاک از ورق گالوانیزه، به ضخامت ۰/۷۵ میلی متر و ابعاد $10 \times 25 \times 10$ سانتی متر، شامل نمره و مشخصات
رشته : تاسیسات برقی	پایه که با رنگ روغنی روی آن نوشته شده باشد (بدون پلاک و بستهای مربوط).
فصل : وسائل شبکه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۰۴۸۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوروریا مشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

۱۹۰۱ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ريال) صفحه :

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل شبکه

شرح ردیف : شماره گذاری روی پایه ها با رنگ روغنی، به ازای هر پایه.

کد ردیف ۱۳۲۰۴۹۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۱۰۳۰۱	ماشین سواری لندوریا مشابه بارانده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۴۱۰۴۰۱	رنگ روغنی	کیلوگرم	۱/۰۳	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، یک زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون تراشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن		۱۳۲۱۰۲۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، یک زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۰۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۲۰۲

ردیف

مترطول واحد

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، دوزو جی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون تراشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، دوزو جی با یک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، چهارزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۳
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، چهارزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۰۵ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	مترطول	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون تراشه.
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	۱۳۲۱۰۲۰۴	رسته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های تلفن	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، شش زوجی با یک سیم

اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۲۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، شش زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۶
مترطول	واحد

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، ده زوجی با یک سیم اتصال

زمین همراه، برای نصب درون تراشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۰۸۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۱۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، ده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، پانزده زوجی با یک سیم

اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۲۱۰۲۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۸۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۷۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۳۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، پانزده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۲۰۸

ردیف

مترطول

واحد

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A ² Y(st) ² Y به قطر ۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن		۱۳۲۱۰۲۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع A ² Y(st) ² Y به قطر ۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۱۱ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	مترطول	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، سی زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون تراشه.
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : کابل های تلفن		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، سی زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، چهل زوجی با یک سیم
اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۲۱۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۴۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، چهل زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶/۶ میلی متر، پنجاه زوجی با یک سیم

اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۲۱۰۲۱۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۹۱۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع $2Y A2Y(st)$ به قطر $6/6$ میلی متر، شست زوجی بایک سیم
اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۲۱۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۹۶۷	۰/۰۰۲۴۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۳۸۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع $2Y A2Y(st)$ به قطر $6/6$ میلیمتر، شست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶/۶ میلی متر، هفتاد زوجی بایک سیم
اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۲۱۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۹۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC7۰۸ از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، صد زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون تراشه.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن		۱۳۲۱۰۲۱۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۷۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۲۴۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۳۵۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، صد زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع $2Y A2Y(st)$ به قطر $6/6$ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۲۱۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۲۳۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع $2Y A2Y(st)$ به قطر $6/6$ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۱۸ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	متراطول	واحد
۱۳۲۱۰۲۱۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A ² Y(st) به قطر ۶ میلی متر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A ² Y(st) به قطر ۶ میلی متر، دویست زوجی بایک سیم
واحد	متراطول	ردیف
۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	رشته : تاسیسات برقی
۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	فصل : کابل های تلفن
۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۷	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع A ² Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	متراطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۲۰ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف :	شرح ردیف :
کد عامل	کد ردیف :	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.
واحد	مترطول	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، یک سیصد زوجی بایک سیم رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
۱	۱۳۲۱۰۲۱۹	فصل : کابل های تلفن
۲	۱۶۰۲۰۱۰۱	رسته : تاسیسات برقی
۳	۱۶۰۲۰۲۰۱	نیروی انسانی
۴	۱۶۰۲۰۲۰۲	استادکار کابل کشی فشار ضعیف
۵	۱۶۰۲۰۲۰۳	کابل کش درجه یک فشار ضعیف
۶	۱۶۰۲۰۲۰۴	کابل کش درجه دو فشار ضعیف
۷	۱۶۰۲۰۲۰۵	کمک کابل کش فشار ضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۸۹۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۲۷۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC708 از نوع ۲Y A۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st) به قطر ۶ میلی متر، پانصد زوجی بایک سیم

اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
	۱۳۲۱۰۲۲۱
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۸۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۲۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC7۰۸ از نوع ۲Y(st) به قطر ۶ میلیمتر، پانصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل های تلفن نوع شش	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، دوزو جی با یک سیم اتصال زمین

همراه، برای نصب روی دیوار

یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۴۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
		کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، دوزو جی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۲	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC1۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، دوزو جی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، چهارزوجی با یک سیم اتصال

زمین همراه، برای نصب روی دیوار

یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۴۰۳

ردیف

مترطول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۳	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC189 یا VDE ۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، چهارزوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st) به قطر ۶ میلی متر، پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین

همراه، برای نصب روی دیوار

یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۴۰۴

ردیف

مترطول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۴	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC1۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st) به قطر ۶ میلیمتر، پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، شش زوجی با یک سیم اتصال

زمین همراه، برای نصب روی دیوار

یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۴۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۵	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC189 یا VDE ۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، شش زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، ده زوجی با یک سیم اتصال زمین

همراه، برای نصب روی دیوار

یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۴۰۶

ردیف

مترطول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۶	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC189 یا VDE ۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، ده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، پانزده زوجی با یک سیم اتصال

زمین همراه، برای نصب روی دیوار

یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۴۰۸

ردیف

مترطول واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۸	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC1۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، پانزده زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۹	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، بیست زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	متر طول	واحد
	۱۳۲۱۰۴۱۰		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۶۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۱۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۱۵۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۰	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC1۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع YJY(st) به قطر ۶ میلی متر، سی زوجی با یک سیم اتصال زمین	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	همراه، برای نصب روی دیوار	کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن	یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	۱۳۲۱۰۴۱۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۱۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۰۳۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۱	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC189 یا VDE0815 از نوع YJY(st) به قطر ۶ میلیمتر، سی زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، چهل زوجی با یک سیم اتصال

زمین همراه، برای نصب روی دیوار

یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۴۱۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۶۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۷۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۲۱۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۶۰۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۲	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC189 یا VDE ۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، چهل زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، پنجاه زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۳
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۲۵۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۱۲۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۴۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۳	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، پنجاه زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، شصت زوجی با یک سیم اتصال	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن		۱۳۲۱۰۴۱۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۳۶۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۵۱۷۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۴۴۳۷۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۲۲۱۸۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۲۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۴	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، شصت زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع Y(st) به قطر ۶ میلی متر، صد زوجی بایک سیم اتصال

زمین همراه، برای نصب روی دیوار
 یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۶
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۰۳۱۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۸۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۳۴۴۲۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۴۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۶	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY(st) به قطر ۶ میلیمتر، صد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C از نوع Y(st)JY به قطر ۶ میلی متر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول
۱	۱۳۲۱۰۴۱۷

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۷	کابل تلفن هوایی باروکش C.P.V.C مطابق با استاندارد IEC189 یا VDE ۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های تلفن	شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب درون ترانشه.
			کد ردیف :	۱۳۲۱۰۶۰۱
			مترطول :	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۷۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۴۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۳۹ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر،

بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۲۱۰۶۰۲

ردیف واحد

مترطول

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

ردیف	کد عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	نفر - ساعت	استادکار کابل کشی فشار ضعیف		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	نفر - ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	نفر - ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	نفر - ساعت	کمک کابل کش فشار ضعیف		
جمع		درصد به قیمت ردیف			

ردیف	کد عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	نفر - ساعت	استادکار کابل کشی فشار ضعیف		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	نفر - ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	نفر - ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	نفر - ساعت	کمک کابل کش فشار ضعیف		
جمع		درصد به قیمت ردیف			

ردیف	کد عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	دستگاه - ساعت	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	عدد			
جمع		درصد به قیمت ردیف			

ردیف	کد عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
۱	۳۳۳۳۰۵۰۲	مترطول	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی،		
جمع		درصد به قیمت ردیف			

ردیف	کد عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	مترطول	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی،		
جمع		درصد به قیمت ردیف			

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۳
مترطول	واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۱۰۱	۱
		۰/۰۷۷۲۳۳۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۱	۲
		۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۲	۳
		۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کمک کابل کش فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه - ساعت	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۲۴۰۱۰۱۰۴	۱
		۰/۰۱۰۴۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	سکوی فرقه	۲۸۹۹۱۱۰۱	۲
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	مترطول	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی،	۳۳۳۳۰۵۰۳	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	مترطول	حمل کابل های تلفن نوع پنج	۴۳۰۳۱۱۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر،
چهل زوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۲۱۰۶۰۴

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۲۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۴	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب درون تراشه.

کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۵
مترطول	واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۶۶۶۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۱۰۱	۱
		۰/۰۹۳۳۳۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۱	۲
		۰/۰۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۲	۳
		۰/۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کمک کابل کش فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۲۴۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه - ساعت	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۲۴۰۱۰۱۰۴	۱
		۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	سکوی فرقه	۲۸۹۹۱۱۰۱	۲
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	مترطول	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی،	۳۳۳۳۰۵۰۵	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	مترطول	حمل کابل های تلفن نوع پنج	۴۳۰۳۱۱۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۶۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۶۶۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۳۳۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۶	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) ۲YF-۲Yb به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتادزوجی،	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر،

یکصدزو جی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۶۰۷

ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد ردیف	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۹۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۷	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدزو جی،	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب درون تراشه.

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۶۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۳۳۱۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۸	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) ۲YF ۲Yb به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر،

دویست زوجی، برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۶۰۹

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۸۳۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۹	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر،
سیصلزوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف ۱۳۲۱۰۶۱۰

ردیف واحد

مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۵۶۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۰	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصلزوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر،
چهارصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۶۱۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۴۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۴۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۸۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

درون ترانشه.

۱۳۲۱۰۶۱۲

کد ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۸۳۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) ۲YF-۲Yb به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصدزووجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۰ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
کد عامل	متراطول	واحد
۱۳۲۱۰۶۱۳	درون ترانشه.	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلی متر، ششصد زوجی، برای نصب رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
۱۳۲۱۰۶۱۴	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	رشته : تاسیسات برقی
۱۳۲۱۰۶۱۵	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	فصل : کابل های تلفن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۳۱۶۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ VDE۰۸۱۵ از نوع (L) A-۲YF به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصد زوجی، ۲Yb ۲Y	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل های تلفن نوع هفت	متراطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب روی دیوار
 یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۸۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۴۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۲۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۸۸۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۳۶۱۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L)

به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۱۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L)	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلی متر، چهل زوچی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۷۹۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۱۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۹۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۴	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلیمتر، چهل زوچی	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L)-۲YF به قطر ۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۵
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۱۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۵	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L)-۲YF به قطر ۶ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلی متر، هفتاد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۱۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۶	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلی متر، یکصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۶۲۹۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۷	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L-A-۲YF) به قطر ۶ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن		۱۳۲۱۰۸۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۴۹۸۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۱۴۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۶۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۸	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L-A-۲YF) به قطر ۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L-A-۲YF) به قطر ۶ میلی متر، دویست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن		۱۳۲۱۰۸۰۹

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۶۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۰۳۴۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۶۰۱۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۳۰۰۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۷۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۹	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L-A-۲YF) به قطر ۶ میلیمتر، دویست زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلی متر، سیصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۱۰

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۹۹۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۱۹۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۰	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلیمتر، سیصد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L)-۲YF به قطر ۶ میلی متر، چهار صد زوجی، برای نصب

روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۱۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۷۸۲۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۲۹۶۵۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۲/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L)-۲YF به قطر ۶ میلیمتر، چهار صد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلی متر، پانصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۱۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۵۳۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۷۴۶۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلیمتر، پانصد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلی متر، ششصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۰۸۱۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۳۵۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۳۵۷۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۲/۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۶ میلیمتر، ششصد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۳۰۱	حمل کابل های تلفن نوع هفت	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۰۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلی متر، پانزده زوچی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۰۰۸

ردیف

مترطول

واحد

--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، پانزده زوچی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۰۹
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۹	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های تلفن	شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.
			کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۰
			مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۹۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۱۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۰	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۰۱۱

ردیف

مترطول

واحد

--	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۱۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۰۳۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۱	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلی متر، چهل زوچی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۰۱۲

ردیف

مترطول

واحد

--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۲۶۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۷۴۸۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۳۲۱۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۶۰۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۶۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۲	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، چهل زوچی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶/۰ میلی متر، پنجاه

رشته : تاسیسات برقی

زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۲۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۱۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۴۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۳	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶/۰ میلیمتر، پنجاه زوجی	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۷۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلی متر،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	شصت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	کد ردیف :
فصل : کابل های تلفن		۱۳۲۱۱۰۱۴
		متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۳۶۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۵۱۷۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۴۴۳۷۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۲۲۱۸۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۲۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۴	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، شصت زوجی	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلی متر، هفتاد زوچی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۰۱۵

ردیف

مترطول

واحد

--	--	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۱۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۸۷۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۰۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۵۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۵	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، هفتاد زوچی	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۷۹ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های تلفن	شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلی متر، هشتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.
کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۶	متر طول	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۴۹۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۵۱۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۵۵۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۱۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۶	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-2Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، هشتاد زوجی	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلی متر، صد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۰۱۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۵۷۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۳۱۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۸۸۵۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۳۴۴۲۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۲۰۴۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۱۳۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۱۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع T-۲Y (L) به قطر ۶ میلیمتر، صد زوجی	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : سیم تلفن تابیده دو لا به قطر ۶ میلی متر با روکش پلاستیکی .

کد ردیف	کد ردیف
واحد	متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۴۹۹۶۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۶۹۹۹۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۹۰۱	سیم تلفن تابیده دولایه قطر ۶ میلیمتر با روکش پلاستیکی	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : سیم تلفن تابیده سه لایه قطر ۶ میلی متر با روكش پلاستیکی .

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۲۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۰۰۱	سیم تلفن تابیده سه لایه قطر ۶ میلیمتر با روكش پلاستیکی	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع ۱۲×۱۲ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 6×12 SM برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 12×6 SM G655	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع SM ۶×۸ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۳	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع SM ۸×۶ G655	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۴	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۶×۴ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کanal.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۵	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۶×۲ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۲ SM برای نصب در داخل کanal.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۴×۲ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۶×۱ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 4×1 SM برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۰۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 1×4 SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 12×6 NZ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۱۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع 12×6 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 6×8 NZ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۱۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 8×6 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 6×4 NZ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۱۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 4×6 NZ G655	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۹۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 6×2 NZ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۱۹

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۱۹	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 2×6 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 4×2 NZ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۲۰

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۲۰	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 2×4 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 6×1 NZ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۲۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۲۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 1×6 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۱۹۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع 4×1 NZ برای نصب در داخل کanal.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۳۲۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۴۲۲	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع 4×1 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۰۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع SM ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۰۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۱	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع SM ۸×۶ G6۵۵	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۴ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۲	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۶×۴ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۰۰۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۲ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۲×۶ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۰۰۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۲ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع ۴×۲ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۱ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۱۳۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۰۱۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۷۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع ۶×۱ SM	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۱ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۱۳۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۰۱۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۷۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۰۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع ۴×۱ SM	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع 6×8 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۱۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 8×6 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۱۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۶×۴ NZ	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۱۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰	
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع ۲×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع 4×2 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۱۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G625 و ITU-G655 از نوع 2×4 NZ	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع 6×1 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۱۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۱۳۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۰۱۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۷۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۷	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع 6×1 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع 4×1 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۴۱۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۱۳۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۰۱۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۴۷۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۵۱۸	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع 4×1 NZ	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۰۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲ SM.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۵۰۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰	
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکویی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۱	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع ۴×۲ SM.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۰۱۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع 4×1 SM.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۵۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۵۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۱۴۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۳۶۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۲	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع 1×4 SM.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۱۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۲ SM.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۵۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۳	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۲×۶ SM.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۴ SM.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۵۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۴	کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ SM.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۰۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۲ NZ.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۵۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۲۱۶۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۳۰۴۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۶۰۱۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۳۰۰۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۷۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۵۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۵	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع ۲×۶ NZ.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۱۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲ NZ.

کد ردیف	کد رده
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۷۸۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۳۸۶۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۹۳۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۶۹۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۴۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۶	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع ۴×۲ NZ.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۰۱۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع 4×1 NZ.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۵۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۵۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۱۴۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۳۶۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۷	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G6۲۵ و ITU-G6۵۵ از نوع 4×1 NZ.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ NZ.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۵۰۸

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۶۰۸	کابل نوری مهاردار هوایی نوع ۴×۶ NZ.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۱۲x۶SM برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۶۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۲	کابل نوری خشک از نوع ۱۲x۶SM، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۶×۸ SM برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف	کد عامل
۱۳۲۱۱۶۰۳	۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۳	کابل نوری خشک از نوع ۸×۶ SM، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۶×۴ SM برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف	کد عامل
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۴	کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ SM، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۵	کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ SM، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۶۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۱	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۶۲۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۶	کابل نوری خشک از نوع ۱×۶ SM، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع 6×12 NZ برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۲	کابل نوری خشک از نوع 12×6 NZ، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع 6×8 NZ برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۶۲۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۲۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۳	کابل نوری خشک از نوع 8×6 NZ، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۲۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۶×۴ NZ برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۶۲۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۴	کابل نوری خشک از نوع ۴×۶ NZ، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ NZ برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۶۲۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۵	کابل نوری خشک از نوع ۲×۶ NZ، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع 6×1 NZ برای نصب در داخل کanal.

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۶۲۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۶	کابل نوری خشک از نوع 1×6 NZ، برای نصب در داخل کanal.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب درون ترانشه.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۰۱

ردیف

مترطول

واحد

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نیروی انسانی	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۱۰۱	۱
		۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۱	۲
		۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۲	۳
		۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰	۱/۰۶۷	نفر - ساعت	کمک کابل کش فشار ضعیف	۱۶۰۲۰۲۰۳	۴
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	ماشین آلات و ابزار	کد عامل	ردیف
		۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰	۱/۰۲	دستگاه - ساعت	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	۲۴۰۱۰۱۰۴	۱
		۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰	۱/۰۲	عدد	سکوی فرقه	۲۸۹۹۱۱۰۱	۲
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	مترطول	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM، برای نصب درون ترانشه.	۳۳۳۳۱۸۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	حمل مصالح	کد عامل	ردیف
		۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۵	مترطول	حمل کابل های تلفن نوع سه	۴۳۰۳۰۹۰۱	۱
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱۲ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۰۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۶ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۸ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۳
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۴ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۸×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۰۵

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۰۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۱ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۰۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۴ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۲ SM برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۸
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۴ SM برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب درون ترانشه.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۲۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع 6×12 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۲۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۲	کابل نوری خشک خاکی از نوع 12×6 NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۸ NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۲۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۱۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۸×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع 6×4 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۴
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع 4×6 NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۵
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۲۷۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۷۸۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۵۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۷۶۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۴۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۲۶

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۳۶۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۶	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع 4×1 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۱۱۷۲۷

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۵۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۱۴۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۸۳۶۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۹۱۸۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۵۵۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع 1×۴ NZ برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۰۴۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : کابل های تلفن

کابل نوری خشک خاکی از نوع 4×2 NZ برای نصب درون ترانشه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۸
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۹۸۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۷۸۳۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۲۳۸۶۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۱۱۹۳۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱,۰۲	۰,۰۰۰۶۹۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی فرقه	عدد	۱,۰۲	۰,۰۰۴۶۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۸	کابل نوری خشک خاکی از نوع 2×4 NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

۱۳۲۲۰۱۰۲

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۲	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۰,۹۲۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

کد ردیف : ۱۳۲۲۰۱۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۳	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۰,۹۲۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

کد ردیف ۱۳۲۲۰۱۰۴

کد عامل واحد

عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۴	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

کد ردیف ۱۳۲۲۰۱۰۵

کد ردیف واحد

عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۵	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

۱۳۲۲۰۱۰۶

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۶	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

کد ردیف ۱۳۲۲۰۱۰۷

کد ردیف واحد

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۷	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

کد ردیف ۱۳۲۲۰۱۰۸

ردیف واحد

عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۸	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

کد ردیف ۱۳۲۲۰۱۰۹

ردیف واحد

عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۹	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۵۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :
 جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت
 داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۰۵۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

کد ردیف ۱۳۲۲۰۱۱۱

ردیف واحد

عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۱۱	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۰۵۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۱	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۰,۹۲۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوچی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت
 داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوچی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۰,۹۲۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوچی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت
 داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوچی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۰,۹۲۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

۱۳۲۲۰۲۰۴

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۴	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

تجزیه تخصیص شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت داخل.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۲۰۲۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۵	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت
 داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۶
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

۱۳۲۲۰۲۰۷

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۷	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت
 داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :

داخل .

۱۳۲۲۰۲۰۹

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۹	جمعه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۰۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف :
 جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت
 داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۱۰
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۱۰	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل ارتباطی

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، ازنوع فلزی ساخت
 داخل.

کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۱۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱,۰۹۷	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط ازنوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱,۲۳۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۰۸۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف :

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف :

فصل : وسائل ارتباطی

زوج

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۲۳۰۲۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۱۰۱	پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۹۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیستم احضار و در بازن	شرح ردیف : پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل، ساخت داخل مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی.
کد ردیف	۱۳۲۲۳۰۲۰۲	عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۱۰۲	پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۹۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

پلاک احصار توکار از نوع کششی، با قلاب کشش و زنجیر مربوط، به طور کامل.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم احصار و در بازن

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۳۰۴۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۲۰۱	پلاک احصار از نوع کششی با قلاب کشش و زنجیر مربوط به طور کامل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احصار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۹۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف : چراغ سر در با یک عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.

کد ردیف ۱۳۲۳۰۶۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۴۰۱	چراغ سردر یک عدد لامپ و قوطی مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۰۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف : چراغ سردر با دو عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۶۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۴۰۲	چراغ سردر با دو عدد لامپ و قوطی مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف :

ترانسفورماتور ۶/۲۲۰، ۱۲/۲۲۰ یا ۲۴/۲۲۰ ولت جریان متناوب، با قدرت ۱۰۰ ولت آمپر.

کد ردیف

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۷۰۱	ترانسفورماتور ۶/۲۲۰ یا ۲۴/۲۲۰ ولت جریان متناوب با قدرت ۱۰۰ ولت آمپر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : ترانسفورماتور ۲۲۰/۱۲، ۲۲۰/۶ یا ۲۲۰/۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۲۰۰ ولت آمپر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم احضار و در بازن

کد ردیف : ۱۳۲۳۰۷۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۷۰۲	ترانسفورماتور ۲۲۰/۱۲ ۲۲۰/۶ یا ۲۲۰/۲۴ ولت جریان متناوب با قدرت ۲۰۰ ولت آمپر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۰/۵۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیستم احضار و در بازن	شرح ردیف :
تغذیه به طورکامل، به استثنای سیم کشی و لوله کشی مربوط.			کد ردیف :

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۳۰۸۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۱	سیستم در بازن تک واحدی باشستی خبروبلندگو و میکروفون و یک عدد گوشی و سیستم فرمان و منع تغذیه به طورکامل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازن	دستگاه	۰/۵۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۱۰۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازکن

پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با شستی تا چهار واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۳۰۸۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰			
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۵	پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با شستی تا چهار واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازکن

پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با شستی تا هشت واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۳۰۸۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰			
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰			
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰			
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰			
		درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۶	پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با شستی تا هشت واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازکن

پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با شستی تا دوازده واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۰۷
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۷	پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی با شستی تا دوازده واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازکن

پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی نوع کدینگ، مجهز به نمایشگر و دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۳۰۸۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۸	پنل درب ورودی سیستم در بازکن تصویری رنگی نوع کدینگ، مجهز به نمایشگر و دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۱۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف : گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴۳ اینچ.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۱۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۱۲	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴۳ اینچ.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف : گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴۵ تا ۷ اینچ.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۱۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۱۳	گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴۵ تا ۷ اینچ.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۰۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف : گوشی مرکز نگهبانی (مانیتور نگهبانی) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.

کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۱۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۱۴	گوشی مرکز نگهبانی (مانیتور نگهبانی) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۱۶ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	دستگاه	
دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (ایترکام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	۱۳۲۲۳۱۳۰۴	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (ایترکام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	واحد	رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم احضار و در بازن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۱۰۴	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (ایترکام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱۵/۴۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۱۱۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دوطرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیج داخل بخشی و ارتباط دوطرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال - با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۳۱۳۰۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۱۰۵	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دوطرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیج داخل بخشی و ارتباط دوطرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال - با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱۵/۴۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۱۱۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دوطرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیج داخل بخشی و ارتباط دوطرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم با قابلیت اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.

کد ردیف :	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۳۱۳۰۶	۱		

ردیف	کد عامل	نمیروانی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۱۰۶	دستگاه مرکزی هوشمند سیستم احضار پرستار با قابلیت ارتباط صوتی دوطرفه، دارای صفحه نمایشگر پنل LCD بدون محدودیت تعداد تخت و دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت الویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیج داخل بخشی و ارتباط دوطرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه برای مدت حداقل ۲ سال با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم با قابلیت اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱۵/۴۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

دستگاه مرکزی هوشمند تحت شبکه با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه با صفحه نمایشگر تاج پنل، بدون محدودیت تعداد تخت، دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت اولویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیج داخل بخشی و ارتباط دو طرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه به مدت حداقل ۲ سال، با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم، با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۳۱۳۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۱۰۷	دستگاه مرکزی هوشمند تحت شبکه با قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه با صفحه نمایشگر تاج پنل، بدون محدودیت تعداد تخت، دارای احضارهای نرمال، اضطراری و بحرانی با قابلیت اولویت بندی احضارها و جوابگویی به آن ها، دارای پیج داخل بخشی و ارتباط دو طرفه و ثبت زمان های احضار در دستگاه به مدت حداقل ۲ سال، با امکان اتصال به رایانه و نرم افزارهای مربوطه جهت گزارش گیری و تنظیمات کل سیستم، با امکان اتصال به سیستم اعلام کد بیمارستانی توسط کلیدهای مربوطه، با توانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱۵/۴۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۲۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف :

پلاک خبر از نوع توکار با قوطی مربوط، مجهر به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی، با کابل مربوط و شستی گلابی برای سیستم احضار پرستار.

۱۳۲۳۱۵۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۳۰۱	پلاک خبر سیستم احضار پرستار از نوع توکار با قوطی مربوط مجهر به کانکتور شستی گلابی و کابل مربوط	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۲۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	پلاک خبر با قابلیت نصب روی کنسول و یا نصب روکار، دارای پوشش پلی کربنات و مقاوم به مواد ضد عفنونی کننده، کانکتور جهت اتصال زیر بالشی به همراه کلیدهای احضار و لغو احضار (Cancel) روی آن.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : سیستم احضار و در بازن		۱۳۲۳۱۵۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۳۰۲	پلاک خبر با قابلیت نصب روی کنسول و یا نصب روکار ، دارای پوشش پلی کربنات و مقاوم به مواد ضد عفنونی کننده ، کانکتور جهت اتصال زیر بالشی به همراه کلید های احضار و لغو احضار (Cancel) روی آن	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۲۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم احضار و در بازن

پلاک خبر تحت شبکه به همراه نمایشگر مشخصات بیمار و غیره با قابلیت نصب روی کنسول و یا روکار،
دارای کانکتور جهت اتصال زیربالشی.

شرح ردیف :

۱۳۲۳۱۵۰۳

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۳۰۳	پلاک خبر تحت شبکه به همراه نمایشگر مشخصات بیمار و غیره با قابلیت نصب روی کنسول و یا روکار، دارای کانکتور جهت اتصال زیربالشی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم احضار و در بازن

شرح ردیف : چراغ سردر، باقوطی مربوط هماهنگ باسیستم احضار پرستار به طور کامل.

کد ردیف	۱۳۲۳۱۷۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۵۰۱	چراغ سردرسیستم احضار پرستار باقوطی مربوط	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۱۲۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیستم احضار و در بازن	شرح ردیف :
نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشه های مختلف به روش خطی (سون سگمنتی).			کد ردیف :

کد ردیف	ردیف
عدد	واحد
۱۳۲۳۱۹۰۱	۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۶۰۱	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشه های مختلف به روش خطی (سون سگمنتی).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۲۵ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیستم احضار و در بازن	شرح ردیف : نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش نقطه ای (داد ماتریسی).
--------------------------------	---------------------	-----------------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۳۱۹۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۶۰۲	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش نقطه ای (داد ماتریسی).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۴۰۱۰۵

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۲۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کanal، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۴,۸۵۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۲۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	
کد ردیف	دستگاه
۱۳۲۴۰۳۰۱	واحد
پایه مخصوص نصب آتن گیرنده تلویزیون، ساخته شده از لوله گالوانیزه به طول حدود ۲/۵ متر و به قطر ۳ سانتی متر با درپوش باران گیر و بستهای لازم و تمام متعلقات.	

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم آتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۳۰۱	پایه مخصوص نصب آتن گیرنده تلویزیون ساخته شده از لوله گالوانیزه به طول حدود ۲/۵ متر و به قطر ۳ سانتی متر با در پوش باران گیر و بستهای لازم و تمام متعلقات	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آتن تلویزیون	دستگاه	۴/۸۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۲۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

تقویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۴۰۴۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف :

تقویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل.

کد ردیف : ۱۳۲۴۰۴۰۲

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۲	قویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

تقویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۴۰۴۰۳

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۳	تقویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

تقویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۴۰۴۰۴

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۴	تقویت کننده تمام کanal و چند باندی VHF، UHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۵ دسیبل	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۳ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
ولتی.	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۴۰۷۰۱	تقویت کننده خط تمام باند VHF، UHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۰ ولتی.
۲	دستگاه	واحد
۳	دستگاه	واحد
۴	دستگاه	واحد
۵	دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۷۰۱	تقویت کننده خط تمام باند VHF، UHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۰ ولتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۴ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
ولتی.	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۴۰۷۰۲	تقویت کننده خط تمام باند VHF، UHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۰ ولتی.
۲	دستگاه	واحد
۳	دستگاه	واحد
۴	دستگاه	واحد
۵	دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۷۰۲	تقویت کننده خط تمام باند VHF، UHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۰ ولتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۳/۵۶۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	جمعه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و یک انشعاب و با تضعیف حدود ۱۵-۱۰ دسیبل در	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	انشعاب و یک دسیبل برای امواج مدار عبوری به طور کامل .	کد ردیف :
فصل : سیستم آنتن تلویزیون		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۱	جمعه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و یک انشعاب و با تضعیف حدود ۱۵-۱۰ دسیبل در انشعاب و یک دسیبل برای امواج مدار عبوری به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و دو انشعاب و با تضعیف حدود ۲ دسیبل برای امواج	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مدار عبوری و تضعیف ۱۵-۱۰ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	کد ردیف :
فصل : سیستم آنتن تلویزیون		۱۳۲۴۰۹۰۲

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۲	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و دو انشعاب و با تضعیف حدود ۲ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۵-۱۰ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	جمعه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و چهار انشعاب و با تضعیف حدود ۳ دسیبل برای	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۵-۱۰ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	کد ردیف :
فصل : سیستم آنتن تلویزیون		۱۳۲۴۰۹۰۳

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۳	جمعه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و چهار انشعاب و با تضعیف حدود ۳ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۰-۱۵ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و شش انشعاب و با تضعیف حدود ۶ دسیبل برای	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۶-۱۲ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل .	کد ردیف :
فصل : سیستم آنتن تلویزیون		۱۳۲۴۰۹۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۴	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و شش انشعاب و با تضعیف حدود ۶ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۶-۱۲ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۳۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	جمعه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و هشت انشعاب و با تضعیف حدود ۸ دسیبل برای	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۹-۱۲ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل .	کد ردیف :
فصل : سیستم آنتن تلویزیون		۱۳۲۴۰۹۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۵	جمعه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و هشت انشعاب و با تضعیف حدود ۸ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۹-۱۲ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۴۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف :

مربوط .

کد ردیف ۱۳۲۴۱۰۰۱

دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۰۰۱	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با دو انشعاب و تضعیف حدود ۳ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف : جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور
مربوط.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۲۴۱۰۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۰۰۲	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف : جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۲۴۱۰۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۰۰۳	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۲۵۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۴۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف :

کانکتور مربوط.

۱۳۲۴۱۰۰۵

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۰,۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۰۰۵	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با شش انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰,۲۵۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۱۴۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیستم آنتن تلویزیون	شرح ردیف : رابط گیرنده با حدود ۲ متر کابل کواکسیال و فیش های مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پریز تلویزیون.	کد ردیف : ۱۳۲۴۱۱۰۱
				عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۱۰۱	رابط گیرنده با حدود ۲ متر کابل کواکسیال و فیشهای مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پریز تلویزیون	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۱۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۴۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V برای نصب توکار.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۴۱۴۰۱

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۰۱	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۳C-۲V برای نصب توکار	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۱۵۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۰۲
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۰۲	کابل کواکسیال با مپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۴/۵C-۲V برای نصب توکار	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه

۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-11 برای نصب توکار.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۲۴۱۴۱۲

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۱۲	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-11 برای نصب توکار	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۵۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم آنتن تلویزیون

کابل کواکسیال با

امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-59 برای نصب توکار.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۴۱۴۱۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۱۴	کابل کواکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-59 برای نصب توکار	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۵۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	جهت .	شرح ردیف : آتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : سیستم آتن تلویزیون		

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۴۱۶۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۳۸	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۶۰۱	آتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت .	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آتن تلویزیون	دستگاه	۴,۸۵۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۵۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : دستگاه ثبت وقت (حضور و غیاب) تحت شبکه با قابلیت کار با کارت مغناطیسی.

کد ردیف	۱۳۲۵۰۳۰۵
دستگاه	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم مادر ساعت

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۳۰۵	دستگاه ثبت وقت (حضور و غیاب) تحت شبکه با قابلیت کار با کارت مغناطیسی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۲/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۵۹ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : دستگاه ثبت وقت (حضور و غیاب) تحت شبکه با قابلیت کار با کارت مغناطیسی و اثر انگشت به طور کامل.

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم مادر ساعت

دستگاه	واحد	کد ردیف	۱۳۲۵۰۳۰۶
--------	------	---------	----------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۳۰۶	دستگاه ثبت وقت (حضور و غیاب) تحت شبکه با قابلیت کار با کارت مغناطیسی و اثر انگشت به طور کامل.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۲/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم مادر ساعت

شرح ردیف :

ساعت فرعی یک طرفه دیواری یا آویز، قابل تغذیه از مادر ساعت، باسیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا،

به قطر حدود ۴۰ سانتی متر.

۱۳۲۵۰۴۰۱

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۴۰۱	ساعت فرعی یک طرفه دیواری روکار قابل تغذیه از مادر ساعت باسیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۲۵ سانتی متر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم مادر ساعت

شرح ردیف : ساعت فرعی دو طرفه آویز، قابل تغذیه از مادر ساعت، با سیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا، به قطر تا ۴۰ سانتی متر.

کد ردیف ۱۳۲۵۰۵۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد	شرح ردیف :
				ساعت فرعی دو طرفه آویز، قابل تغذیه از مادر ساعت، با سیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا، به قطر تا ۴۰ سانتی متر.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۵۰۱	ساعت فرعی دو طرفه آویز قابل تغذیه از مادر ساعت با سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۲۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۲ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم مادر ساعت

شرح ردیف :

ساعت دیواری دیجیتالی مخصوص اتاق عمل به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر مجهز به نمایشگر تاریخ، ساعت و ۳ کورنومتر مجزا به طور کامل.

کد ردیف : ۱۳۲۵۰۸۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۸۰۲	ساعت دیواری دیجیتالی مخصوص اتاق عمل به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر مجهز به نمایشگر تاریخ، ساعت و ۳ کورنومتر مجزا به طور کامل.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

ساعت دیواری روکار یکطرفه، قابل تغذیه با باتری، با سیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا، تا قطر ۳۰

رشته : تاسیسات برقی

سانتی متر.

فصل : سیستم مادر ساعت

کد ردیف ۱۳۲۵۰۹۰۱

ردیف واحد

عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۹۰۱	ساعت کوارتر دیواری روکاریک طرفه قابل تغذیه باباطری و با سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدا به قطر حدود ۲۵ سانتیمتر ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم مادر ساعت

شرح ردیف : ساعت دیواری روکار یکطرفه، قابل تغذیه با باتری، با سیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا، به قطر بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر.

کد ردیف ۱۳۲۵۰۹۰۲

ردیف واحد

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۹۰۲	ساعت کوارتر دیواری روکاریک طرفه قابل تغذیه باباطری و با سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدا به قطر حدود ۳۰ سانتیمتر ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حريق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۴ مداری .

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۱	مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۴ مداری از نوع مداربسته شامل کترل اصلی باطاطری و منبع تغذیه با خروجی ثابت شده ۲۴ ولت مستقیم شارژر تمام اتوماتیک محافظت شده دربرابر اتصال کوتاه و اتصال بر عکس به باطاطری دارای قابلیت کاربا باطاطریهای خشک یا بندی شده سیستم باشدارای مدار عیب یا ب وزمايش با چراگاهای برای نشان دادن نقص در اجزاسیستم چراگاهای برای تعیین نواحی حريق زنگ برای اعلام نقص کلیدو کترل هایی برای به وضعیت عادی برگرداندن مدارهابعداز هر اعلام	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام واطفای حريق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حريق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۸ مداری .

کد ردیف ۱۳۲۶۰۱۰۲

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۲	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۸ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام واطفای حريق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۱۶۷ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حريق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۱۲ مداری.

کد ردیف ۱۳۲۶۰۱۰۳

واحد دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۳	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۱۲ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام واطفای حريق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۶۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حريق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۱۶ مداری.

کد ردیف ۱۳۲۶۰۱۰۴

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۴	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۱۶ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام واطفای حريق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۱۶۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حريق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۲۴ مداری.

کد ردیف ۱۳۲۶۰۱۰۵

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۳۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۵	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۲۴ مداری	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام واطفای حريق	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۱۷۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حریق متعارف ۳۲ مداری.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۶
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	מלחال	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۶	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۳۲ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۱۷۱ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حريق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۴۰ مداری.

کد ردیف ۱۳۲۶۰۱۰۷

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۷۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۷۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۷۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۷۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۷	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۴۰ مداری	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام واطفای حريق	دستگاه	۱۰,۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۱۷۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حريق

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام حريق متعارف ۴۸ مداری.

کد ردیف ۱۳۲۶۰۱۰۸

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۸	مانندردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی ازنوع ۴۸ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام واطفای حريق	دستگاه	۱۰/۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۷۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۱۱	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۱۷۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۱۲	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۷۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۱۳	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۱۷۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۶
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۱۶	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۷۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۷
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۱۷	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دکتورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۷۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۸
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰,۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۲۰,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۱۸	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باطری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دستکنور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دستکنورها، قابلیت برقراری ارتباط با PLC/BMS، قابلیت بررسی وضعیت هر سنسور، دارای صفحه نمایش جهت دریافت اطلاعات، با قابلیت دسته بندی و زون بندی برای هر پنل و قابلیت نصب حداقل ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱,۰۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۱۷۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کتابت هایی که بتواند در سیستم های مدارباز و سیستم های مداربسته مورد استفاده قرار گیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحبت کار مدار را بررسی نمود.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۲۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	صالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۴۰۱	شستی اعلام حریق باقابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم دربرابر آتش به رنگ قرمز دارای مجموعه کتابت هایی که بتواند در سیستمهای مدارباز و سیستمهای مداربسته مدار بسته مورد استفاده قرار گیرد در داخل محفظه روی آن یک شستی آزمایش قرار داشته باشد تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق صحبت کار مدار را بررسی نمود	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حریق

زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۰ سانتی متر، با پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت
مستقیم، با تولرانس مناسب.

شرح ردیف :

۱۳۲۶۰۳۰۱

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۶۰۱	زنگ اعلام حریق به قطر حدود ۱۰ سانتیمتر با پوشش ضدگرد غبار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حریق

زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۵ سانتی متر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت
مستقیم، با تولرانس مناسب.

شرح ردیف :

۱۳۲۶۰۳۰۲

کد ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۶۰۲	زنگ اعلام حریق به قطر حدود ۱۵ سانتیمتر با پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب ساخت	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	آذیر اعلام خطر از نوع الکترو مکانیکی متعارف، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیبل در ۳	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	کد ردیف :
فصل : وسائل اعلام حریق		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۷۰۱	اژیر اعلام خطر از نوع الکترو مکانیکی با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسی بل در ۳	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		مترا کلاس ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		حمل مصالح	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.	آذیر الکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا و خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل اعلام حریق		۱۳۲۶۰۴۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۸۰۱	اژیر الکترونیکی دارای حداقل دو صدا و خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسی بل دریک متر کلاس	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : آذیر الکترونیکی هوشمند با قابلیت آدرس پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزوولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور و امکان تولید تا ۱۰۰ db صوت.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۴۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۷۰۳	آذیر الکترونیکی هوشمند با قابلیت آدرس پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزوولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور و امکان تولید تا ۱۰۰db صوت.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفاری حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۱۸۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

چراغ چشمکرن سیستم اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۶۰۵۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۹۰۱	چراغ چشمک زن سیستم اعلام حریق ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۶۰۵۰۲
---------	----------

فصل : وسائل اعلام حریق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۹۰۲	چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : آثیر مجهر به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.

کد ردیف	۱۳۲۶۰۵۰۳
دستگاه	واحد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۹۰۳	زیر مجهر به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۸۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا اپتیکی)، دارای پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرنس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۶۰۱	دکتور دودی از نوع فتوالکتریک نوری اپتیکی دارای پوشش ضدگرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم با تولرنس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دکتور	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۰ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	شرح ردیف :
			دکتور دودی فتوالکتریک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری
فصل : وسائل اعلام حریق			کد ردیف : ۱۳۲۶۰۶۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۷۰۳	دستگاه	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		دستگاه	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف	درصد به قیمت ردیف	جمع
------------------	-----------------	-------------------	-----

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : دکتور دودی کانالی هوشمند با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری،
دارای ایزو لاتور مستقل.

کد ردیف ۱۳۲۶۰۶۰۶

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۷۰۳	دکتور دودی فتوالکتریک هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزو لاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۹۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)
فصل : وسائل اعلام حریق	تک کanalه، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.
	کد ردیف : ۱۳۲۶۰۶۰۷

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۷۰۷	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفاری حریق	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)
رشته : تاسیسات برقی		دو کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.
فصل : وسائل اعلام حریق		

کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۸
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۴,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۴,۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۴,۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۹,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۹,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۹,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۹,۶۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۹,۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۷۰۸	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، دو کاناله، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطلاعاتی حریق	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۱۹۴ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)
رشته : تاسیسات برقی		چهار کanalه، قابل اتصال تا ۵۰ متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت
فصل : وسائل اعلام حریق		

کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۹
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۵,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۵,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۵,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۷۰۹	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفاری حریق	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

دکتور حرارتی متعارف با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش درجه حرارت، با درجه حرارت ثابت که بی نیاز از تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد باشد، داری پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۶۰۷۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکارد رجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکارد رجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک بر قکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۸۰۱	دکتور حرارتی با عکس العمل سریع در مقابل سرعت افزایش حرارت با درجه حرارت ثابت بی نیاز تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد دارای پوشش ضدگرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده دکتور	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	دکتور حرارتی متعارف باعکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت (حدود ۸۰ درجه سانتیگراد)، که احتیاج به هیچ گونه تعمیر یا تعمیر بعد از هر عملکرد نداشته باشد و دارای پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۶۰۷۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۹۰۲	دکتور حرارتی باعکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت حدود ۸۰ درجه سانتیگرادی نیاز از تعمیر یا تعمیر بعد از هر عملکرد دارای پوشش ضدگرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفاری حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۷ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	دکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۶۰۷۰۴
فصل : وسائل اعلام حريق	دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حريق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۹۰۴	دکتور حرارتی هوشمند به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حريق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۸ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل اعلام حریق	شرح ردیف : شستی مخصوص تحریک دستگاه های اطفا حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستم های مدار باز و مدار بسته.
			کد ردیف ۱۳۲۶۰۸۰۱ دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفا حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفا حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفا حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفا حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۵۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاههای اطفا حریق به طور دستی با کاربرد در سیستم های مدار باز و بسته	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفا حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۱۹۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مرکزکترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با یک مدار اطفا و دو مدار اعلام حریق.

رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد ردیف
------	---------

فصل : وسائل اعلام حریق

واحد	دستگاه
------	--------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۱	مرکزکترل اعلام و اطفا حریق با یک مدار اطفا و ۲ مدار اعلام حریق از نوع اتوماتیک با قابلیت تعذیله و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی و بصری برای کنترل و نظارت کارمدادرات به طور اتوماتیک و دستی مدولهای الکترونیکی و قابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژ از نوع خشک و یا اب بنده شده با پوشش ضد اتش	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۰/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با دو مدار اطفا و ۴ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۶۰۹۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۲	مرکزکنترل اعلام و اطفای حریق با ۲ مدار اطفا و ۴ مدار اعلام حریق از نوع اتوماتیک با قابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی و بصری برای کنترل و نظارت کارمدادرات به طور اتوماتیک و دستی مدولهای الکترونیکی و قابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژ از نوع خشک و یا اب بنده شده با پوشش ضد اتش	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۰۱ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل اعلام حریق	شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام و اطفاری حریق متعارف، با سه مدار اطفا و ۶ مدار اعلام حریق .	کد ردیف : ۱۳۲۶۰۹۰۳
				دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفاری حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۳	مرکزکنترل اعلام و اطفاری حریق با ۳ مدار اطفا و ۶ مدار اعلام حریق از نوع اتوماتیک با قابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی و بصری برای کنترل و نظارت کارمدادرات به طور اتوماتیک و دستی مدولهای الکترونیکی و قابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژ از نوع خشک و یا اب بنده شده با پوشش ضد اتش	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفاری حریق	دستگاه	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با چهار مدار اطفا و ۸ مدار اعلام حریق.

رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد ردیف
------	---------

فصل : وسائل اعلام حریق

واحد	دستگاه
------	--------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۴	مرکزکنترل اعلام و اطفا حریق با ۴ مدار اطفا و ۸ مدار اعلام حریق از نوع اتوماتیک با قابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفا حریق دارای سیستم سمعی و بصری برای کنترل و نظارت کارمدادرات به طور اتوماتیک و دستی مدولهای الکترونیکی و قابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باطری قابل شارژ از نوع خشک و یا اب بنده شده با پوشش ضد اتش	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۳

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل اعلام حریق	شرح ردیف :
مستقیم، باتولرانس مناسب.			کد ردیف : ۱۳۲۶۱۰۰۱

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۲۰۰۱	چراغ گردن سیستم اعلام حریق برای خارج ساختمان به رنگ قرمز ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۱	مرکز تکرار کننده تا ۴ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۸ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۲	مرکز تکرار کننده تا ۸ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۲ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۳	مرکز تکرار کننده تا ۱۲ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱,۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۱۶ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۶۱۱۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۴	مرکز تکرار کننده تا ۱۶ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۲۴ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۵	مرکز تکرار کننده تا ۲۴ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۰۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۳۲ مدار اعلام حریق.

کد ردیف : ۱۳۲۶۱۱۰۶

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۶	مرکز تکرار کننده تا ۳۲ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۰ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۶۱۱۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۵,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۷	مرکز تکرار کننده تا ۴۰ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده تا متعارف ۴۸ مدار اعلام حریق.

کد ردیف : ۱۳۲۶۱۱۰۸

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۲۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۸	مرکز تکرار کننده تا ۴۸ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان ازمایش کاریه طور سمعی و بصری	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۱۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۴ مدار اعلام حریق.

کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۱۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۱۱	مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۴ مدار اعلام حریق.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : چراغ نمایشگر اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با ترانس مناسب.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۶۱۲۰۱
---------	----------

فصل : وسائل اعلام حریق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۲۰۱	چراغ نمایشگر اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با ترانس مناسب.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۲۱۶ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : چراغ نمایشگر اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری ، دارای ایزولاتور.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل اعلام حریق	

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۶۱۲۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۲۰۶	چراغ نمایشگر اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری ، دارای ایزولاتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۱۷

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	دکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۶۱۳۰۱
فصل : وسائل اعلام حریق	دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۳۰۱	دکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۱۸

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل اعلام حريق	شرح ردیف : دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی دارای آذیر به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز	کد ردیف : ۱۳۲۶۱۳۰۲
				دستگاه واحد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حريق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۳۰۲	دتکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی دارای آذیر به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حريق	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۲۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل اعلام حریق

شرح ردیف : دکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.

کد ردیف : ۱۳۲۶۱۴۰۱

ردیف

دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۴۰۱	دکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	دکتور فرستنده گیرنده (Beam detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری بصورت مستقیم یا از طریق مژول ایترفیس و آدرس دهی بصورت نرم افزار.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل اعلام حریق		۱۳۲۶۱۴۱۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطلاعاتی حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۴۱۶	دکتور فرستنده گیرنده (Beam detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری بصورت مستقیم یا از طریق مژول ایترفیس و آدرس دهی بصورت نرم افزار.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطلاعاتی حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۲

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	ماژول ایترفیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف	۱۳۲۶۱۵۰۱
فصل : وسائل اعلام حریق	دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۵۰۱	ماژول ایترفیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مژول ایترفیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۶۱۵۰۲
---------	----------

فصل : وسائل اعلام حریق

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	۱۶۱۲۰۱۰۱			۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۷۷	نفر - ساعت	
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	۱۶۱۲۰۲۰۱			۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۷۷	نفر - ساعت	
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	۱۶۱۲۰۲۰۲			۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۷۷	نفر - ساعت	
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	۱۶۱۲۰۲۰۳			۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۷۷	نفر - ساعت	
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	۱۶۱۳۰۱۰۱			۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۷۷	نفر - ساعت	
جمع		درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته
۱	۳۳۳۹۱۵۰۲	ماژول ایترفیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.				۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۳	دستگاه
		ماژول ایترفیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.						

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق				۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۵,۱۵	دستگاه
		حمل سیستم اعلام و اطفای حریق						

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل اعلام حریق	شرح ردیف : مازول ایترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	کد ردیف
				۱۳۲۶۱۵۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۷	۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۵۰۴	ماژول ایترفیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۰,۱۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : رک استاندارد ۱۹ اینچ ۱۵ یا ۱۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۰۱۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۶	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۱۵ یا ۱۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۴ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهويه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۰۱۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک بر قرار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۲	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۴ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهويه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۷/۲۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۷ یا ۲۸ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۰۱۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۸	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۲۷ یا ۲۸ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۲۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : رک استاندارد ۱۹ اینچ ۳۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهويه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۰۱۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	ساعت - نفر	۱,۰۷۵	۰,۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	ساعت - نفر	۱,۰۷۵	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	ساعت - نفر	۱,۰۷۵	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	ساعت - نفر	۱,۰۷۵	۰,۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۰۴	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۳۶ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهويه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۷/۲۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
		قیمت آنالیز ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۲۹

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :	ردیف کد : ۱۳۲۷۰۱۰۵
رشته : تاسیسات برقی	اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهويه طبیعی، با برآکت های نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	ردیف کد : دستگاه واحد
فصل : وسائل صوتی		

ردیف	ردیف کد	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	ردیف کد	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۱۰	ردیف ۴۲ اینچ ۴۰ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهويه طبیعی، با برآکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	ردیف کد	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۳۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف :

اینج استاندارد.

کد ردیف	۱۳۲۷۰۲۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۲۰۰۱	واحدات اتصالات ترمینال شامل مدار و ترمینالهای لازم جهت توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک ۱۹ اینج استاندارد ساخت داخل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۳۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۷۰۳۰۱
---------	----------

فصل : وسائل صوتی

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۳۱۰۱	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۳۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۷۰۳۰۲
---------	----------

فصل : وسائل صوتی

دستگاه	واحد
--------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۳۱۰۲	پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۳۳

شرح ردیف : پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود 30 هرتز تا حداقل 14000 هرتز و اعوجاج کمتر از 30 دینامیکی. با ولوم های مجزا و کنترل جدآگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک 19 اینچ.

کد ردیف	۱۳۲۷۰۴۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۳۰۵	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود 30 هرتز تا حداقل 14000 هرتز و اعوجاج کمتر از 30 دینامیکی. با ولوم های مجزا و کنترل جدآگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک 19 اینچ.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۳۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : مجرا و کنترل جدآکانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، ۷U متر، دو خروجی مجهر به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	کد ردیف : ۱۳۲۷۰۴۰۲
فصل : وسائل صوتی			دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۳۰۶	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفون و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی . با لوم های دستگاه	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۳۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل هشت ورودی میکروفون و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی . با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، 7U متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	شرح ردیف : پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل هشت ورودی میکروفون و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی . با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، 7U متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.
کد ردیف	۱۳۲۷۰۴۰۳	دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۳۰۸	پیش تقویت کننده و میکسر آنالوگ با پاسخ فرکانسی حدود ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل هشت ورودی میکروفون و سه ورودی کمکی جهت اتصال به لوازم جانبی . با ولوم های مجزا و کنترل جداگانه برای تنظیم صدای بم و زیر با دامنه تغییرات ± 15 دسیبل، کنترل اصلی، 7U متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۳۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	دستگاه رادیو پخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای AM - FM مجاز و استاندارد کشور در سیگنال ۲۰ دسیبل دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۲۰ ولت ثبیت شده.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف : ۱۳۲۷۰۵۰۳
فصل : وسائل صوتی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۲۰۵	دستگاه رادیو پخش با قابلیت دریافت امواج رادیویی در باندهای AM - FM مجاز و استاندارد کشور در سیگنال ۲۰ دسیبل دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۲۰ ولت ثبیت شده	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۸۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۳۷

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۴ ورودی، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف ۱۳۲۷۰۶۰۱
فصل : وسائل صوتی	دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۶۰۱	پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۴ ورودی، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۳۸

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف : پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۱۲ ورودی، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف ۱۳۲۷۰۶۰۲
فصل : وسائل صوتی	دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۶۰۴	پنل اندازه گیری و کنترل توان (مانیتورینگ) برای کنترل سمعی و بصری کیفیت خروجی تقویت کننده های قدرت نصب شده در رک صوتی، دارای حداقل ۱۲ ورودی، VU متر، بلندگوی مانیتورینگ مجهز به ولوم کنترل با امکان قطع، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۳۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

پنل انتخاب برنامه با ۴ تا ۱۲ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۰۷۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۱۱	پنل انتخاب برنامه با ۴ تا ۱۲ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۴۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

پنل انتخاب برنامه با ۲۴ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۷۰۷۰۷

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۱۲	پنل انتخاب برنامه با ۲۴ کلید انتخاب و کلید All Call و کلید All Reset به همراه چراغ هایی برای نشان دادن وضعیت اتصال و پخش خطوط خروجی انتخابی، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۴۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	میکسر و تقویت کننده صوتی رومیزی (Portable) با توان موثر ۱۲۰ وات و حساسیت ورودی ۰/۸ ولت در	شرح ردیف :
امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاہش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جدآگانه و ولوم های بس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم.	رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف
فصل : وسائل صوتی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۱۱	میکسر و تقویت کننده صوتی رومیزی (Portable) با توان موثر ۱۲۰ وات و حساسیت ورودی ۰/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاہش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جدآگانه و ولوم های بس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۴۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۱۲۰ وات و مجہز به دو ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، خروجی LINE OUT.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۲۷۰۸۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک بر قرار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۱۲	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۱۲۰ وات و مجہز به دو ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هر کدام با ولوم کنترل جداگانه، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، خروجی LINE OUT	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۴۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۳۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۶
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۱۳	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۳۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۴۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۵۰۰ وات و مجہز به چهار ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۷
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۱۴	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۵۰۰ وات و مجہز به چهار ورودی میکروفون و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه، یک ورودی با مدار حق تقدم، رادیو پخش DVD-USB با خروجی تصویر، خروجی بلندگو با امپدانس کم (اهمی) و امپدانس زیاد (ولتی)، امکان کنترل صدا با ولوم های تریبل و باس، اکو با قابلیت تنظیم، امکان نمایش توان خروجی با ویومتر، کلید چایم و آژیر، محافظت در مقابل اتصال کوتاه خروجی بلندگوها و یا اضافه بار، دارای فیوز حفاظتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۴۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	میکسر و تقویت کننده صوتی (آمپلی فایر) با قدرت مؤثر 1000×250 وات (۴ کاناله)	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	مجهز به ورودی AUX و MIC ولوم اصلی کنترل صدای خروجی جهت خروجی های استاندارد ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی.	کد ردیف :
فصل : وسائل صوتی		۱۳۲۷۰۸۰۸

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۱۵	میکسر و تقویت کننده صوتی (آمپلی فایر) با قدرت مؤثر 1000×250 وات (۴ کاناله) مجهز به ورودی AUX و MIC ولوم اصلی کنترل صدای خروجی جهت خروجی های استاندارد ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۴۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۲۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت کننده های دیگر به انضمام ولوم اصلی کترول صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجیهای استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۰۹۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۲۱	تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۲۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت کننده های دیگر به انضمام ولوم اصلی کترول صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجیهای استاندارد ۸ و ۱۶ اهم و ۷۰ و ۱۰۰ ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک ۱۹ اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۴۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر $500-650$ وات با پاسخ فرکانسی 30 هرتز تا 14000 هرتز، دارای حساسیت 0.8 ولت در امپدانس 10 کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجیهای استاندارد 8 و 16 اهم و 70 و 100 ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک 19 اینچ استاندارد.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۰۹۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۲۴	تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر $500-650$ وات با پاسخ فرکانسی 30 هرتز تا 14000 هرتز، دارای حساسیت 0.8 ولت در امپدانس 10 کیلواهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال به انضمام ولوم اصلی کنترل صدای خروجی و ترمینالهای پیچی جهت خروجیهای استاندارد 8 و 16 اهم و 70 و 100 ولتی به همراه مدارات حفاظت اتصال کوتاه و کلید تغذیه اصلی چراغ دار و VU متر، قابل نصب در رک 19 اینچ استاندارد.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	جمع	درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۴۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

پیش تقویت کننده میکروفون (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی

رشته : تاسیسات برقی

پیش تقویت کننده اصلی.

فصل : وسائل صوتی

کد ردیف ۱۳۲۷۱۰۰۱

دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۴۰۱	یش تقویت کننده میکروفون (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۴۹

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	پنل آذیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانس‌های مختلف صوتی اخطاری (وضعیت‌های سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیت‌های فوق.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل صوتی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۵	پنل آذیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانس‌های مختلف صوتی اخطاری (وضعیت‌های سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیت‌های فوق.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۰۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۰

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل صوتی	شرح ردیف : کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام رسانی برای حداکثر فاصله حدود ۳۰ متر از مرکز صوتی، مجهر به میکروفون و پیش تقویت کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد موردنیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی .	کد ردیف : ۱۳۲۷۱۲۰۱
				دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۲۱۰۱	کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام رسانی برای حداکثر فاصله حدود ۳۰ متر از مرکز صوتی، مجهر به میکروفون و پیش تقویت کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد موردنیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی .	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۷۱۳۰۱
---------	----------

فصل : وسائل صوتی

واحد	دستگاه
------	--------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۶	پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع .	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

کنسول میکروفون رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهرز به میکروفون با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده
 داخلی و زنگ آغاز پیام.

شرح ردیف :

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۷۱۴۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۲۰۱	کنسول میکروفون رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهرز به میکروفون با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰,۹۲۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : کنسول میکروفون رومیزی با جعبه دکوراتیو مجہز به میکروفون با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.

کد ردیف	۱۳۲۷۱۴۰۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۲۰۲	کنسول میکروفون رومیزی با جعبه دکوراتیو مجہز به میکروفون با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	میکروفون دستی دینامیکی با عملکرد متناسب با فشار سیگنال یک جهته با امپدانس ۶۰۰ اهم مجهز به کلید قطع و وصل با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۸۰۰۰ هرتز و حساسیت دریافت ۷۴ دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل صوتی	

شرح ردیف :	کد ردیف
	۱۳۲۷۱۴۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۳۰۵	میکروفون دستی دینامیکی با عملکرد متناسب با فشار سیگنال یک جهته با امپدانس ۶۰۰ اهم مجهز به کلید قطع و وصل با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۸۰۰۰ هرتز و حساسیت دریافت ۷۴ دسیبل قابل نصب به روی پایه بلند و کوتاه.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۵۵ / ۲۴۵۵

ردیف	کد ردیف	شرح ردیف :
واحد	دستگاه	
۱	۱۳۲۷۱۴۰۴	میکروفون ارتباط رومیزی قابل تنظیم اتوماتیک. مجہز به زنگ چایم با چهار حالت قابل انتخاب و آژیر (اعلام خطر) با قابلیت انتخاب حالت خروجی (MIC یا AUX) و امکان تنظیم سطح صدای میکروفون، زنگ و آژیر.
۲		
۳		
۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۳۰۷	میکروفون ارتباط رومیزی قابل تنظیم اتوماتیک. مجہز به زنگ چایم با چهار حالت قابل انتخاب و آژیر (اعلام خطر) با قابلیت انتخاب حالت خروجی (MIC یا AUX) و امکان تنظیم سطح صدای میکروفون، زنگ و آژیر	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : پایه رومیزی مخصوص میکروفون با شفت قابل انعطاف.

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۱۵۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۱	پایه رومیزی مخصوص میکروفون با شفت قابل انعطاف.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

پایه بلند میکروفون یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلمینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۱۵۰۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۲	پایه بلند میکروفون یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلمینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰,۹۲۷	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۸

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل صوتی	پایه بلند میکروفون دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلمینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	شرح ردیف :
		کد ردیف : ۱۳۲۷۱۵۰۳ دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۳	پایه بلند میکروفون دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلمینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۵۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

پایه بلند میکروفون سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلمینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۱۵۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۴	پایه بلند میکروفون سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلمینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف :

کد ردیف	دستگاه
۱۳۲۷۱۶۰۱	واحد

کابل مخصوص میکروفون با شیلد قلع انود و بافته شده با حداقل مقطع ۵ میلی متر مربع.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۵۰۱	کابل مخصوص میکروفون با شیلد قلع انود و بافته شده و با حداقل مقطع ۵ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع دو	متر طول	۰/۰۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برآکت های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ± 35 درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۵ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۲
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۶	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان ، دارای برآکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ± 35 درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۵ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برآکت های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ± ۳۵ درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۲۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۳
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۰۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۷	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان ، دارای برآکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ۳۵ درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۲۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برآکت های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ± 35 درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۳۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۸	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان ، دارای برآکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ± 35 درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۳۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برآکت های مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ± ۳۵ درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۴۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۵
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱,۰۷۵	۰,۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۹۰۹	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان ، دارای برآکتهای مخصوص برای نصب قابل تنظیم حداقل ± ۳۵ و - درجه و پنل با نمای مناسب و با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، شامل تعداد مناسب بلندگوهای داخلی با قدرت کل ۴۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۵ وات و خروجی ولتی یا اهمی.

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۷۱۹۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۸۰۵	بلندگوی دیواری با جنس ABS با توان ۵ وات و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۱۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۷۱۹۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۸۰۶	بلندگوی دیواری با جنس ABS با توان ۱۰ وات، و خروجی ولتی یا اهمی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۴۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی.

کد ردیف	دستگاه	واحد
۱۳۲۷۱۹۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۸۰۹	بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۴۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۶۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف : بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.

کد ردیف	۱۳۲۷۲۰۰۱
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۶۰۱	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۷۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب
 بصورت روکار در انواع سقفها.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۶۰۲	بلندگوی سقفی با قدرت ۳-۵ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۷۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۵-۱۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
۱	۱۳۲۷۲۱۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۱	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۵-۱۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۷۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۵-۲۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل صوتی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۲	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۵-۲۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۷۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۳۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسایل صوتی		۱۳۲۷۲۱۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۳	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۳۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۷۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل "۶×۸" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۴	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل "۶×۸" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۷۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل "۶×۸" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۲۷۲۱۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۵	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل "۶×۸" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۷۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل "۱۱×۶۵" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل صوتی		دستگاه واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۶	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل "۱۱×۶۵" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۷۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل "۱۱×۶۵" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه براکت نصب دو محوری.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۲۷۲۱۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۷	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل "۱۱×۶۵" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۷۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل "۱۱×۶/۵" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۲۷۲۱۰۸		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۸	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی و اترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل "۱۱×۶/۵" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپانس و به همراه برآکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۸۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل صوتی

بوق شیپوری با بدنه آلومینیومی مناسب جهت نصب در فضای باز، دارای توان ۲ الی ۳۰ وات با پاسخ فرکانسی ۴۰۰ تا ۸۰۰۰ هرتز دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی به همراه دو بلندگوی داخلی.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	دستگاه	واحد
	۱۳۲۷۲۱۱۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۱۵	بوق شیپوری با بدنه آلومینیومی مناسب جهت نصب در فضای باز، دارای توان ۲ الی ۳۰ وات با پاسخ فرکانسی ۴۰۰ تا ۸۰۰۰ هرتز دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی به همراه دو بلندگوی داخلی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۸۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حدکثر ۵ وات.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۷۲۲۰۱

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۱	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حدکثر ۵ وات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۸۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۷۲۲۰۲

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۲	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۸۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حدکثر ۲۰ وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۷۲۲۰۳

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۳	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حدکثر ۲۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۸۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۷۷۲۲۰۴
دستگاه	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۴	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۲۸۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل صوتی

ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.

شرح ردیف :

کد ردیف : ۱۳۲۷۲۲۰۵

ردیف

دستگاه

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۱۰۵	ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسائل صوتی	دستگاه	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۸۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته ردیف : دستمزد ماسه ریزی در کanal با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۵ سانتی متر و تا عمق ۱۰۰ سانتی متر.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

کد ردیف : ۱۳۲۸۰۱۰۱

ردیف

متر طول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع
		قیمت نهایی ردیف					قیمت آنالیز ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۸۷

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل متفرقه	شرح ردیف : دستمزد ماسه ریزی در کanal با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۵ سانتی متر و برای عمق بیش از ۱۰۰ سانتی متر.	کد ردیف : ۱۳۲۸۰۱۰۲
				متر طول واحد

ردیف	کد عامل	کارگر ساده	کارگر ساده	نیروی انسانی	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲						۱	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰	۱	نفر - ساعت
				درصد به قیمت ردیف						جمع
ردیف	کد عامل	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	حمل مصالح	واحد	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱						۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰	۱	مترمکعب
		درصد به قیمت ردیف								جمع
		قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف						قیمت آنالیز ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۸۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : دستمزد آجر چینی در کanal با هر چند رشتہ کابل.

کد ردیف : ۱۳۲۸۰۱۰۵

کد عامل

مترمربع واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۷۹۷۵۰۰۰	بهای واحد عامل	
		درصد به قیمت ردیف					جمع
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱	۰/۰۰۰۰۳۵۴۸۰۰	بهای واحد عامل	
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱	۰/۰۰۰۰۱۴۹۱۹۰	بهای واحد عامل	
		درصد به قیمت ردیف					جمع
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰	بهای واحد عامل	
		درصد به قیمت ردیف					جمع
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۸۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : دستمزد کنده کاری، شیار در آوردن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰ سانتی متر مریع.

کد ردیف ۱۳۲۸۰۲۰۱

واحد واحد

متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف			قیمت نهایی ردیف				

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۹۰ (مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف :

۲۰ سانتی متر مربع.

۱۳۲۸۰۲۰۲

کد ردیف

متر طول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱	۴,۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱	۰,۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۹۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : براس پوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۱۱، Pg۱۳۵ و Pg۱۶.

کد ردیف ۱۳۲۸۰۳۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۱	براس پوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۱۱، Pg۱۳۵ و Pg۱۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۹۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : براس پوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۲۱.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۳۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۲	براس پوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۲۱	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۹۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : براش بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۲۹.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۳۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۳	براش بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۲۹	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۲۹۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۳۶.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۳۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۶۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۴	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله PG ۳۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۹۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۱، Pg۱۳/۵ و Pg۱۶.

کد ردیف : ۱۳۲۸۰۴۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۱	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۱، Pg۱۳/۵ و Pg۱۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۹۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های PG21.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۴۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۱۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۲	گلندبرنجی با یک عدد مهره برای لوله PG 21	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۲۹۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های PG۲۹.

کد ردیف ۱۳۲۸۰۴۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۳	گلندبرنجی با یک عدد مهره برای لوله PG ۲۹	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های PG36.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۴۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۴	گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله PG ۳۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۳۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های PG42.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۴۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۶۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۵	گلندبرنجی با یک عدد مهره برای لوله PG ۴۲	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های PG48.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۴۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۶	گلندبرنجی با یک عدد مهره برای لوله PG ۴۸	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

قطعی تقسیم گرد چدنی، به قطر تقریبی ۹۰۷۰ میلی متر، دوراه، سه راه و چهارراه دردار.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۸۰۵۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۹۰۱	قطعی تقسیم گرد چدنی دردار به قطر تقریبی ۷۰ میلیمتر دوراه سه راه یا چهارراه	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

قوطی تقسیم گرد چدنی، به قطر تقریبی ۹۰۷۰ میلی متر، دوراه، سه راه و چهارراه دربوشن دار.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۸۰۵۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۹۰۲	قوطی تقسیم گرد چدنی بوشن دار به قطر تقریبی ۷۰ میلیمتر دو راه سه راه یا چهارراه	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : قوطی تقسیم چندی چهارگوش، به ابعاد $100 \times 100 \times 100$ میلی متر دردار.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۱
---------	----------

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسمه کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته	رسمه کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۸۳۷۵۰۰۰۰	۱/۰۶۵		نفر - ساعت		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		نفر - ساعت		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		نفر - ساعت		
		درصد به قیمت ردیف		جمع						

ردیف	کد عامل	مصالح	رسمه کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته	رسمه کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۱	قططی تقسیم چندی دردار به ابعاد تقریبی $100 \times 100 \times 100$ میلیمتر			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴		عدد	
		درصد به قیمت ردیف		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رسمه کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته	رسمه کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چندی			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴		عدد	
		درصد به قیمت ردیف		جمع					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : قوطی تقسیم چندی چهارگوش، به ابعاد 150×150 میلی متر دردار.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۲
---------	----------

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رشته	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۰/۴۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	نفر - ساعت
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	رشته	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۲	قطیعی تقسیم چندی دردار به ابعاد تقریبی 150×150 میلیمتر			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴
جمع		درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رشته	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چندی			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴
جمع		درصد به قیمت ردیف				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : قوطی تقسیم چندی چهارگوش، به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر دردار.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۳
---------	----------

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسمه کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		نفر - ساعت	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		نفر - ساعت	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۰/۵۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		نفر - ساعت	
جمع									درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	מלחال	رسمه کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته	
۱	۳۳۱۱۱۰۰۳	قططی تقسیم چندی دردار به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴		عدد	
جمع									درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رسمه کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	رشته	
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چندی			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴		عدد	
جمع									درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : زانو و سه راه چدنی دردار، برای لوله های Pg11 و Pg13/5 و Pg16 و Pg21.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۸۰۷۰۱
---------	----------

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱						۰/۰۲۱۲۵۰۰۰۰	۱/۰۶۵		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان				۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان				۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		
درصد به قیمت ردیف										جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	زانو و سه راه چدنی دردار، برای لوله های Pg11 و Pg13/5 و Pg16 و Pg21.
۱	۳۳۱۱۱۴۰۱									
درصد به قیمت ردیف										جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱									
درصد به قیمت ردیف										جمع

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۰۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی 80×80 میلی متر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۲۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۱	قططی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی 80×80 میلیمتر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۳۱۰ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

قطعی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی 100×100 میلی متر.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۸۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۲	قطعی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی 100×100 میلیمتر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۳۱۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی 150×150 میلی متر.

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰/۰۸۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۳	قطیعی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی 150×150 میلیمتر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۱۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

قطعی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی 200×200 میلی متر.

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۰۸۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۴	قطعی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی 200×200 میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۱۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی $300 \times 300 \times 100$ میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۵
---------	----------

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسانیده	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۱۰۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱				نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۴۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳				نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۴۳۵۰۰۰۰۰۰		
جمع									
درصد به قیمت ردیف									

ردیف	کد عامل	מלח	استادکار سیمکشی ساختمان	رسانیده	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۵				عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع									
درصد به قیمت ردیف									

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	استادکار سیمکشی ساختمان	رسانیده	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱				عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع									
درصد به قیمت ردیف									

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۱۴

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : قوطی کلید و پریز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی 70×70 میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	ردیف
۱۳۲۸۰۹۰۱	۱

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسنه : نفر - ساعت	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان		۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان		۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	رسنه : نفر - ساعت	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۳۰۱	قطیعی کلید و پریز چهارگوش پرسی گالوانیزه به ابعاد تقریبی 70×70 میلیمتر			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴
جمع		درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	رسنه : نفر - ساعت	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی			۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴
جمع		درصد به قیمت ردیف				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۳۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : قوطی تقسیم، گرد گالوانیزه، یا لوپینگ باکس، به قطر ۷۰ میلی متر، دردار یا بدون در.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۸۱۰۰۱
---------	----------

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	رسانه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱				نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۴۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱				نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳				نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع									
درصد به قیمت ردیف									

ردیف	کد عامل	מלח	استادکار سیمکشی لوپینگ باکس به قطر ۷۰ میلیمتر درداریابدون در	رسانه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۲۰۱				عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع									
درصد به قیمت ردیف									

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	حمل برآش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	رسانه	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱				عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع									
درصد به قیمت ردیف									

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۱۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۱ و Pg۱۳/۵ و Pg۱۶.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۱
---------	----------

فصل : وسائل متفرقه

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	نفر - ساعت
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	نفر - ساعت
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵	نفر - ساعت
جمع								درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۳۳۱۱۱۵۰۱	مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۱، Pg۱۳/۵ و Pg۱۶.						
جمع								درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی						
جمع								درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۱۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۲۱.

کد ردیف ۱۳۲۸۱۱۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۲	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۲۱	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۱۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۲۹.

کد ردیف
۱۳۲۸۱۱۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۳	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۲۹	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۱۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۳۶.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۴	مهره برنجی برای لوله های فولادی PG ۳۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۲۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی 80×80 میلی متر بارانی.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۸۰۱	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش از نوع بارانی به ابعاد تقریبی 80×80 میلیمتر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۲۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی $100 \times 100 \times 100$ میلی متر بارانی.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۱۳۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۸۰۲	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش از نوع بارانی به ابعاد تقریبی $100 \times 100 \times 100$ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۲۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی $150 \times 150 \times 150$ میلی متر بارانی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۳۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۸۰۳	جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش از نوع بارانی به ابعاد تقریبی $150 \times 150 \times 150$ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۲۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

جمعه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۱۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۱	جمعه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار با سه عدد فیوز ۲۵ آمپر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۲۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

جمعه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد باشش عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۲	جمعه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار با شش عدد فیوز ۲۵ آمپر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف :

جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزادبادوازده عدد فیوز ۲۵ آمپر به طور کامل.

کد ردیف : ۱۳۲۸۱۶۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۱,۰۴۱۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۴,۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۴,۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۳	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار با دوازده عدد فیوز ۲۵ آمپر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

جمعه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۶۳ آمپر به طور کامل.

شرح ردیف :

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۱,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۱,۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۴	جمعه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار با سه عدد فیوز ۶۳ آمپر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد با سه عدد فیوز ۱۲۵ آمپر چاقویی.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۴۱۷۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۲/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۲/۱۶۷۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۵	جعبه تقسیم فیوزدار چدنی گلودار با سه عدد فیوز چاقویی ۱۲۵ آمپر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : فریم برای نصب چراغهای توکار، ساخته شده از نبشی و تسمه آهنی در سقفهای کاذب، به ابعاد مناسب
چراغ مربوط، با یک دست رنگ ضد زنگ.

کد ردیف	۱۳۲۸۱۸۰۱
کیلوگرم	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۲۰۱	فریم برای نصب چراغهای توکار ساخته شده از نبشی و تسمه آهنی در سقفهای کاذب به ابعاد مناسب چراغ مربوط با یک لایه رنگ ضدزنگ	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۳۰۱	حمل سکوی ترانسفورماتور فریم چراغها قاب و بست آهنی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
		قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف				

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : عمودی سینی کابل یا انواع نگهدار و آویز سینی کابل، نردهان کابل، لوله های برق و موارد مشابه، که از پروفیلهای مختلف یا نبشی و یا تسممه و میلگرد ساخته شده، با پیچ و مهره لازم برای تنظیم، مطابق آنچه در نقشه های مربوط پیش بینی شده، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کد ردیف : ۱۳۲۸۱۹۰۱
فصل : وسایل متغیره		کیلوگرم واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱,۰۴	۰,۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۳۰۱	قابل و بست اهنی برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغهای توکاریامتعلقات نصب ناوданیهای عمودی سینی کابل یا انواع نگاه دارنده و اویزسینی کابل نردهان کابل لوله های برق و موارد مشابه که از پروفیلهای مختلف یا نبشی و یا تسممه و میلگرد ساخته شده با پیچ و مهره لازم برای تنظیم مطابق آنچه در نقشه های مربوط پیش بینی شده با یک لایه رنگ ضدزنگ	کیلوگرم	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۳۰۱	حمل سکوی ترانسفورماتور فریم چراغها قاب و بست اهنی	کیلوگرم	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل متفرقه	شرح ردیف :
سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، با یک لبه ۳ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۱	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۱	سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر با سه راه و چهار راه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر با یک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نرده بان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۶

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل متفرقه	شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، باick لبه ۳سانی متری ويک لبه یک سانی متری.
کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۲	مترطول	واحد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۲	سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر با سه راه چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر باick لبه ۴ سانیمتری ويک لبه یک سانیمتری و پست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردهان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(متاخر به ریال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۷

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل متفرقه	شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، باick لبه ۴ سانتی متری ويک لبه یک سانتی متری.
			کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۳
			مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۳	سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر با سه راه چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر باick لبه ۴ سانتیمتری ويک لبه یک سانتیمتری و پست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نرده بان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	بايك لبه ۶سانی متری ويک لبه یک سانی متری .	کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		کد ردیف

کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۴
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۴	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بايك لبه ۴ سانتیمتری ويک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردهان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۳۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر،
رشته : تاسیسات برقی	بایک لبه ۶ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف
واحد	متراطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۵	سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نرده بان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۴۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر،	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	بایک لبه ۶سانی متری و یک لبه یک سانی متری.	کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۰۰۶

کد ردیف	متراطول	واحد
---------	---------	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۱۰۶	سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نرده بان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(بالغ به ریال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۴۱

رانه : ساختمان و ساختمان صنعتی	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانسی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۱۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۷	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانسیمتری و یک لبه یک سانسیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۳۴۲

رانش : ساختمان و ساختمان صنعتی	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانتی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۱۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۸	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۴۳

رانه : ساختمان و ساختمان صنعتی	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانسی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۱۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۹	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانسیمتری و یک لبه یک سانسیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۴۴

رانه : ساختمان و ساختمان صنعتی	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۳ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۱۰۴

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۰	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۴۵

رانش : ساختمان و ساختمان صنعتی	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۳ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۱۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۱	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۴۶

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۳ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		کد ردیف
		۱۳۲۸۲۱۰۶
		عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۲	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۳۴۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سه راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۲۲۰۱		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۳	سه راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۲۵/۱ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۴۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سه راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانسی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۲۲۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۴	سه راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (بالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۳۴۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	سه راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۲۲۰۳		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۵	سه راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۵۰

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانسی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۲۰۴
فصل : وسائل متفرقه	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۶	سه راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۵۱

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانسی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۲۰۵
فصل : وسائل متفرقه	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۵	۰,۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰,۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۷	سه راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۵۲

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی میلی متر، بایک لبه ۳سانسی متری و یک لبه یک سانسی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۲۰۶
فصل : وسائل متفرقه	عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۸	سه راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۵۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ امیلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۲۵ اهیلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :	کد ردیف :
	۱۳۲۸۲۳۰۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۱۹	چهار راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۵۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۲۵ اهیلی متر، بایک لبه ۳ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۲۳۰۲		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۰	چهار راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ آمیلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۲۵ اهیلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :	کد ردیف :
	۱۳۲۸۲۳۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۱	چهار راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۲۵ امیلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۵۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۲۳۰۴		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۲	چهار راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۵۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۲۳۰۵		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۳	چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۵۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۸۲۳۰۶		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۴	چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلیمتر، پانچ شده متقطع، ساخته شده ازورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۵۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلی متر.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۲۸۲۴۰۱			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۱	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۰۲۰ میلی متر.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۲۸۲۴۰۲			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۲	نگاهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۰۲۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۱

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقه

نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۳۰۰ میلی متر.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۲۸۲۴۰۳			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۳	نگاهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلی متر.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۲۸۲۴۰۴	۱۶۰۱۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیمکشی ساختمان	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱					۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱		سیمکش درجه یک ساختمان			۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳		کمک سیمکش ساختمان			۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف				۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۶۵		
		درصد به قیمت ردیف	جمع						

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	دستگاه - ساعت	درصد به قیمت ردیف	جمع
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر				۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰	۱			
		درصد به قیمت ردیف	جمع							

ردیف	کد عامل	مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰ سانتیمتر	درصد به قیمت ردیف	جمع
۱	۳۳۱۱۴۲۰۴					۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴				
		درصد به قیمت ردیف	جمع								

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	عدد	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	درصد به قیمت ردیف	جمع
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱					۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱/۰۴				
		حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی								

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : نگهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۵۰ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۲۸۲۴۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۵	نگاهدارنده (سایپورت) افقی پرسی زیر سینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۰/۶ میلی متر.

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۲۸۲۴۰۶			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۶	نگاهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۰/۶ سانتیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۳۶۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل متفرقه	شرح ردیف :
ناودانی عمودی به طول ۰۰۵ متر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶ شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای یک ردیف سینی .	کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۱	کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۳۰۱	ناودانی عمودی بطول ۲۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای یک ردیف سینی	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردنیان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل متفرقه	شرح ردیف :
ناودانی عمودی به طول ۵۰۰ متر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶ شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای دو ردیف سینی.	کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۲	کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۳۰۲	ناودانی عمودی بطول ۴۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای دو ردیف سینی	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردنیان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسائل متفرقه	ناوданی عمودی به طول ۱۰۰ میلی متر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶ شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر برای سه ردیف سینی.
--------------------------------	---------------------	--------------------	--

کد ردیف :	کد ردیف
عدد :	واحد
۱۳۲۸۲۵۰۳	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۳۰۳	ناوданی عمودی بطول ۸۰۰ میلیمتر برای نصب نگاهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالازورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر برای سه ردیف سینی	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردنیان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۸

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : نردنی کابل به عرض ۰۲ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتی متری و باله نردنی ۰۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
فصل : وسائل متفرقه			کد ردیف :
			۱۳۲۸۲۶۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۶	نردنی کابل به عرض ۰۲ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتیمتری و باله نردنی ۰۶ سانتیمتری.	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردنی کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۶۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل متفرقه	نردبان کابل به عرض ۰۳ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردبان ۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
		کد ردیف : ۱۳۲۸۲۶۰۲
		مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۱	نردبان کابل به عرض ۰۳ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۷۰

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل متفرقه	نردن کابل به عرض ۴۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردن کابله ۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
		کد ردیف :
	۱۳۲۸۲۶۰۳	کد ردیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۲	نردن کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردن کابله ۶ سانتیمتری	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردن کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۷۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل متفرقه	نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۰ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردبان ۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
		کد ردیف :
	۱۳۲۸۲۶۰۴	کد عامل

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۳	نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۷۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل متفرقه	نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردبان ۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
		کد ردیف : ۱۳۲۸۲۶۰۵
		مترطول واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۴	نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۷۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسائل متفرقه	نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردبان ۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
		کد ردیف
	۱۳۲۸۲۶۰۶	واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۵	نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۷۴

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۲۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۰ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۷۰۱ کد عامل : عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۱	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۷۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۰۳ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۰۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۷۰۲ کد عامل : عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۲	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۰۳ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۰۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۷۶

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۴۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۰ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۷۰۳ کد عامل : عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۳	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۷۷

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۰ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۷۰۴ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۴	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۷۸

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۶۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۷۰۵

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۵	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۷۹

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۷۵ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۰ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۷۰۶

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۶	زانوی افقی نرdban کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
راسته : تاسیسات برقی	سه راهی نردنی کابل به عرض ۲۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردنی ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۸۰۱ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۷	سه راهی نردنی کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردنی ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
راسته : تاسیسات برقی	سه راهی نردنی کابل به عرض ۰۳ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ امیلی متر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتی متری و باله نردنی ۰۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۸۰۲ کد عامل : عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۸	سه راهی نردنی کابل به عرض ۰۳ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتیمتری و باله نردنی ۰۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
راسته : تاسیسات برقی	سه راهی نردنی کابل به عرض ۴۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردنی ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۸۰۳

کد ردیف
عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۲۹	سه راهی نردنی کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردنی ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۳

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
راسته : تاسیسات برقی	سه راهی نردنی کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردنی ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۸۰۴

کد ردیف
عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۰	سه راهی نردنی کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردنی ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
راسته : تاسیسات برقی	سه راهی نردنی کابل به عرض ۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردنی ۰ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۸۰۵ کد عامل : عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۱	سه راهی نردنی کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردنی ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
راسته : تاسیسات برقی	سه راهی نردنی کابل به عرض ۷۵ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نردنی ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۸۰۶ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۲	سه راهی نردنی کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نردنی ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۰۲ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ امیلی متر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۰۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۹۰۱

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۳	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۰۲ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و باله نرdban ۰۶ سانتیمتری و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۸۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۰۳ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ امیلی متر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۰۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۹۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۴	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۰۳ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۰/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۰۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۰۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۸۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۴۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۲۹۰۳

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۵	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۸۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۰ میلی متر و با	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.	
فصل : وسائل متفرقه		

کد ردیف	۱۳۲۸۲۹۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۶	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۹۰

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۶۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۹۰۵ کد عامل : عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۷	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۵۵ / ۲۳۹۱

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۷۵ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و باله نرdban ۶ سانتی متری.
فصل : وسائل متفرقه	
	کد ردیف : ۱۳۲۸۲۹۰۶ عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۸	چهار راهی نرdban کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و باله نرdban ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	جداکننده (Divider) سینی کابل و نرdban کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲۵/۰ میلی متر، مناسب برای ردیفهای ۲۸۲۰۰۱ الی ۲۸۲۰۰۶ و ۲۸۲۶۰۱ الی ۲۸۲۶۰۶.
رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسائل متفرقه	

شرح ردیف :	کد ردیف :
	۱۳۲۸۳۰۰۱
	واحد متر طول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۱۰	جداکننده (Divider) سینی کابل و نرdban کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، مناسب برای ردیفهای ۳۳۱۱۴۱۰۱ الی ۳۳۱۱۴۱۰۶ و ۳۳۱۱۴۴۰۱ الی ۳۳۱۱۴۴۰۶.	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگاهدارنده های عمودی و نرdban کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۳

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	رشته : وسائل متفرقه	شرح ردیف :	اتصال (رابط) مستقیم سینی کابل و نردنan کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر و پیچ و مهره مربوط.
			کد ردیف	۱۳۲۸۳۱۰۱
			عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۹	اتصال (رابط) مستقیم سینی کابل و نردنan کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و پیچ و مهره مربوط.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چلنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۴

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	اتصال (رابط) عمودی قابل تنظیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۰ میلی مترو با پیچ و مهره مربوط.	شرح ردیف :
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف :
فصل : وسائل متفرقه		۱۳۲۸۳۱۰۲

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۶۰۲۰۳۰۲	ترانس جوشکاری تا ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۵۰	اتصال (رابط) عمودی قابل تنظیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر با پیچ و مهره مربوط.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

Pg11 و Pg13/5 و Pg16 با پیچ و رول پلاگ مربوط.

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

کد ردیف : ۱۳۲۸۳۲۰۱

ردیف

عدد : واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله های ۱۱، ۱۳/۵Pg، ۱۶ Pg با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg21 با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف ۱۳۲۸۳۲۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۱۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۲	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۲۱ PG با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۷

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۲۹ با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۳
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۳	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۲۹ PG با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۸

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG36 با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف ۱۳۲۸۳۲۰۴

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۴	بست فلزی (اسپیت) برای لوله PG ۳۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۳۹۹

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : وسائل متفرقہ

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg42 با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۵
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۵	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۴۲ PG با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg48 با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف ۱۳۲۸۳۲۰۶

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۶	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۴۸ PG با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵، یا ۱۷-۶ میلی متر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف : ۱۳۲۸۳۳۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۱۱۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۶۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۶۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۱	بست کائوچویی به قطر ۱۴-۵ یا ۱۷-۶ میلیمتر با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست کائوچویی به قطر ۱۵-۲۵ میلی متر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف : ۱۳۲۸۳۳۰۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۱۱۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۶۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۶۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۲	بست کائوچویی به قطر ۱۵-۲۵ میلیمتر با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست کائوچویی به قطر ۲۴-۳۴ میلی متر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف : ۱۳۲۸۳۳۰۳

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۳	بست کائوچویی به قطر ۲۴-۳۴ میلیمتر با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست کائوچویی به قطر ۳۲-۴۵ میلی متر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۴
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۱۷۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۱۱۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۴	بست کائوچویی به قطر ۴۵-۳۲ میلیمتر با پیچ و رول پلاگ مربوط	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل برآش پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست کائوچویی با ریل فلزی، به قطر ۷-۲۵ میلی متر.

کد ردیف : ۱۳۲۸۳۴۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۶۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۶۰۱	بست کائوچویی باریل فلزی به قطر ۷-۲۵ میلیمتر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسائل متفرقه

شرح ردیف : بست کائوچویی باریل فلزی، به قطر ۱۳-۳۸ میلی متر.

کد ردیف	۱۳۲۸۳۴۰۲
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۶۲۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۶۰۲	بست کائوچویی باریل فلزی به قطر ۳۸-۱۳ میلیمتر	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش ها گلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱,۰۴	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابل فیبر نوری، عرشته ای مالتی مود OMM .

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۱
مترطول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۱	کابل فیبر نوری، عرشته ای مالتی مود OMM .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابل فیبر نوری، ۱۲ رشتہ ای مالتی مود OMM.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۲
متر طول	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۲	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشتہ ای مالتی مود OMM.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۰۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابل فیبر نوری، عرشه ای تک مود OSM .

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۰۳

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۳	کابل فیبر نوری، عرشه ای تک مود OSM .	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای تک مود OSM .

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۰۴

ردیف

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۴	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای تک مود OSM .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۹۰۱	حمل کابل های تلفن نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابل CAT6 چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH .

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۰۵

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۱۰۱۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۵	کابل CAT6 چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH .	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۲ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابل CAT6 چهار زوج نوع SFTP یا FTP همراه با پوشش LSZH .

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۶	کابل CAT6 چهار زوج نوع SFTP یا FTP همراه با پوشش LSZH .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۳ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابل CAT6 چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC .

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۷	کابل CAT6 چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۴ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : کابل CAT7 چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH .

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۰۸

ردیف

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

مترطول

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۰۰۱۰۱۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶۷	۰,۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۸	کابل CAT7 چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH .	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابل ۱۰ GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH .

کد ردیف	کد ردیف
واحد	مترطول

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۹	کابل ۱۰ GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پچ کرد فیبر نوری LC/SC ۵۰/۱۲۵ μM به طول یک متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۰
---------	----------

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۰	پچ کرد فیبر نوری LC/SC ۵۰/۱۲۵ μM به طول یک متر.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پچ کرد فیبر نوری LC/LC $50/125\mu M$ به طول دو متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۱۱

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۱	پچ کرد فیبر نوری LC/LC $125\mu M/50$ به طول دو متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۸ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پچ کرد فیبر نوری SC/SC ۹/۱۲۵ μM به طول یک متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۱۲

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۲	پچ کرد فیبر نوری SC/SC ۹/۱۲۵ μM	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۱۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۱۳

ردیف

عدد

واحد

شرح ردیف :

پیج کرد فیبر نوری LC/LC ۹/۱۲۵ μM یا SC/LC ۹/۱۲۵ μM به طول یک متر.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۳	پیج کرد فیبر نوری LC/LC ۹/۱۲۵ μM یا SC/LC ۹/۱۲۵ μM به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۲۰

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پیگتل SC ۹/۱۲۵ μM یا LC ۹/۱۲۵ μM به طول یک متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۱۴

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۱	پیگتل SC ۹/۱۲۵ μM یا LC ۹/۱۲۵ μM به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۴۲۱

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پنل ۲۴ تایی UTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۹	پنل ۲۴ پورت UTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۲۴۵۵ / ۲۴۲۲

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	کد رده	عدد	واحد
---------	--------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۲۰	پنل ۲۴ پورت FTP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۲۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پنل ۲۴ تایی STP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	کد رده
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۲۱	پنل ۲۴ پورت STP از نوع CAT6 با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۲۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۳-۴/۶-۵).

کد ردیف

۱۳۲۹۰۱۱۸

عدد

واحد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۲۲	پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۳-۴/۶-۵).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۲۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : آدپتور POE چهار پورت.

کد ردیف
۱۳۲۹۰۱۱۹

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۲	آدپتور POE چهار پورت.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۲۶

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کانکتور ۶۲/۵/۱۲۵ & ۵۰/۱۲۵ . μM LC

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۲۰

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۳	کانکتور ۶۲/۵/۱۲۵ & ۵۰/۱۲۵ . μM LC	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۲۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کانکتور $\mu\text{M LC } ۵۰/۱۲۵$ یا $\mu\text{M SC } ۵۰/۱۲۵$ یا μM .

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۱
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۴	کانکتور $\mu\text{M LC } ۵۰/۱۲۵$ یا $\mu\text{M SC } ۵۰/۱۲۵$	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۲۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.

کد ردیف ۱۳۲۹۰۱۲۲

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۵	مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۲۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 FTP به طول یک متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۲۳

ردیف

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۴	پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 FTP	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 FTP به طول دو متر.

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۵	پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 FTP به طول دو متر.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۱ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : پچ کرد LSZH یا CAT6 PVC UTP به طول پنج متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۲۵

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۶	پچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT6 به طول پنج متر.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۲ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : جک (کانکتور) RJ۴۵ .

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۱۲۶

ردیف

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۶	جک (کانکتور) RJ۴۵ .	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : جک (کانکتور)شیلد دار RJ45 .

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۲۹۰۱۲۷	۱۶۰۲۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۷	جک (کانکتور)شیلد دار RJ45.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پچ کرد STP CATV LSZH به طول یک متر.

کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۸
عدد	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۷	پچ کرد STP CATV LSZH به طول یک متر.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۳۵ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پچ کرد STP CATV LSZH به طول دو متر.

۱۳۲۹۰۱۲۹

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۸	پچ کرد STP CATV LSZH به طول دو متر.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کابینت پچ پنل فیبر نوری.

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۲۰۱

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۱	کابینت پچ پنل فیبر نوری.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ريال) ۲۴۳۷ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۲۱۰۸×۸۰۰×۶۰۰ میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۳
---------	----------

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۳	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۲۱۰۸×۸۰۰×۶۰۰ میلیمتر.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۸ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد $۲۱۰۸ \times ۸۰۰ \times ۱۰۰$ میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۴
---------	----------

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۴	رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد $۲۱۰۸ \times ۸۰۰ \times ۱۰۰$ میلیمتر.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۳۹ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد $۲۳۰۳۳ \times ۸۰۰ \times ۸۰۰$ میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۵
---------	----------

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۵	رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد $۲۳۰۳۳ \times ۸۰۰ \times ۸۰۰$ میلیمتر.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۴۰ / ۲۴۵۵

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد $۶۰۰ \times ۳۵۰ \times ۴۰۰$ میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۶
---------	----------

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد	واحد
-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۶	رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد $۶۰۰ \times ۳۵۰ \times ۴۰۰$ میلیمتر.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۴۱ / ۲۴۵۵

رسانه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد $600 \times 600 \times 400$ میلی متر.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۹۰۲۰۷		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۷	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد $600 \times 600 \times 400$ میلیمتر.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۴۲ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	شرح ردیف :
			رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد $600 \times 600 \times 600$ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.

کد ردیف	کد ردیف
عدد	واحد
۱۳۲۹۰۲۰۸	
	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۸	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد $600 \times 600 \times 600$ میلیمتر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
	درصد به قیمت ردیف	جمع					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۴۳ / ۲۴۵۵

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد $۱۰۰۰ \times ۱۰۰۰ \times ۶۰۰$ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.

ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
	۱۳۲۹۰۲۰۹		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۹	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد $۱۰۰۰ \times ۱۰۰۰ \times ۶۰۰$ میلیمتر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۴۴ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کاست فیبر نوری ۴ پورت.

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۲۱۰

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۱۰	کاست فیبر نوری ۴ پورت.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۴۵ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پریز RJ۴۵ موزاییک GBIT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	کد رده	عدد	واحد
---------	--------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۱	پورت (کیستون) RJ۴۵ موزاییک ۱۰ GBIT یا پریز RJ۴۵' موزاییک با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف	قیمت نهایی ردیف
------------------	-----------------

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۴۶ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	کد عامل	عدد	واحد
۱۳۲۹۰۲۱۲	۱۶۱۰۰۱۰۱	۱	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	استادکار سیستمهای تصویری	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد	نفر - ساعت
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری				۱,۵۰۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۳۸		نفر - ساعت
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری				۱,۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۳۸		نفر - ساعت
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری				۱,۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۳۸		نفر - ساعت
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری				۱,۵۰۰۰۰۰۰۰	۱,۰۳۸		نفر - ساعت
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک				۰,۳۷۵۰۰۰۰۰۰	۱,۰۳۸		نفر - ساعت
		درصد به قیمت ردیف	جمع						

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۲	پریز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای کل	بهای واحد عامل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آتن تلویزیون	دستگاه	۱,۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۴۷ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشتہ : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پریز RJ45 موزاییک CAT6 STP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
۱۳۲۹۰۲۱۳			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۱۳	پریز RJ45 موزاییک CAT6 STP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۴۸ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
 رشته : تاسیسات برقی
 فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : پریز RJ45 موزاییک CAT6 FTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).

کد ردیف	کد ردیف	عدد	واحد
---------	---------	-----	------

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۴	پریز RJ45 موزاییک CAT6 FTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۴۹ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر (بدون فن).

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف	ردیف
۱۳۲۹۰۲۱۶	۱

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد	واحد
	واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۱	صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلیمتر (بدون فن).	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۵۰

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

شرح ردیف : فن رک به ولتاژ ۲۲۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلی متر.

رشته : تاسیسات برقی

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۲۱۸

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

عدد واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۳	فن رک به ولتاژ ۲۲۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۱ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : کاست نگهدارنده پیگتل.

کد ردیف : ۱۳۲۹۰۲۱۹

ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۴	کاست نگهدارنده پیگتل.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۵۲

رسنه : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

شرح ردیف : ترمومتر قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.

۱۳۲۹۰۲۲۰

کد ردیف

عدد

واحد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۰۶۲۴۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۸۷۴۹۵۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۰۷۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱,۰۶	۰,۰۳۷۵۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۵	ترمومتر قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱,۰۶	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	متر طول	۱,۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
جمع		درصد به قیمت ردیف					

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ريال) صفحه : ۲۴۵۳ / ۲۴۵۵

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : پیوست ۱. مصالح پایکار

شرح ردیف : ماسه برای زیر و روی کابل.

کد ردیف : ۱۳۴۱۰۱۰۱

مترمکعب واحد

ردیف	کد عامل	مصالح	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی				۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱	مترمکعب
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه				۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱	مترمکعب
		درصد به قیمت ردیف		جمع				
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	کد عامل	بهای کل	بهای واحد عامل	مقدار	ضریب عامل	واحد
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه				۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰	۱	مترمکعب
۱	۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی		جمع				
		درصد به قیمت ردیف			قیمت آنالیز ردیف			

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۵۴ (مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : پیوست ۱. مصالح پایکار

شرح ردیف : آجر فشاری.

کد ردیف : ۱۳۴۱۰۲۰۱

ردیف

قالب

واحد

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
آجر فشاری	۳۱۱۲۰۱۰۱		قالب	۱	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
درصد به قیمت ردیف				۱			جمع
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
حمل آجر	۴۱۱۰۰۱۰۱		قالب	۱	۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰	
درصد به قیمت ردیف				۱			جمع
قیمت نهایی ردیف						قیمت آنالیز ردیف	

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T6 - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۵۵
(مبالغ به ريال)

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : پیوست ۱. مصالح پایکار

شرح ردیف : آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری.

کد ردیف ۱۳۴۱۰۳۰۱

قالب واحد

ردیف	کد عامل	تصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱	
جمع		درصد به قیمت ردیف					
ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۱	
جمع		درصد به قیمت ردیف					
قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف					