

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۱۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۱۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با يك عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۱۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار قاب ساده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۱۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
			جمع				

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، با يك عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیرصنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۲۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۵	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، بایک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۲۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۰۶	چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، بادو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۲۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۲۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با يك عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۵۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۵۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۲	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۵۰۳	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۳	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۵۰۴	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۴	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با يك عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۵۰۵	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۲۵	چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۵۰۶	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۳۷	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۲	
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۳۸	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۳	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک ، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیرصنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۳۷۰۵	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک ، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۰۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۲	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۰۰۲	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۳	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، باچهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۰۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۴	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۰۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۵۵	چراغ فلورسنت توکار لوور آلومینیوم آنودایز شده ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۲۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۵	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ،بادو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۲۰۲	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک ،باچهار عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۴۲۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک ،با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	کد ردیف	۱۳۰۱۴۲۰۴
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۸	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ، بادو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۲۰۵	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۶۹	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک ، باسه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۵۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۰۵	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۵۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۵۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۰۷	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۵۰۵	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۵۰۶	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۰۹	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیرصنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۶۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۱	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۶۰۳	TCL		رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۲	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	کد ردیف	۱۳۰۱۴۶۰۴
	واحد	عدد
	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۳	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۶۰۵	TCL		رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۴	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۶۰۶	TCL		رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۵	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۷۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۷	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	کد ردیف	۱۳۰۱۴۷۰۳
	واحد	عدد
	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۸	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۷۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۱۹	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکریلیک ، با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۷۰۵	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۰	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک ، با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۷۰۶	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک ، با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۸۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۸۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۲۴	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۸۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۸۰۵	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۸۰۶	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۹۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک بایک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۹۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۴۹۰۳	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۳۰	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با دو لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۰۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 بادو لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با سه لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیرصنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۰۰۳	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۸۳۳	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور فلزی رنگ شده با سه لامپ فلورسنت ۳۶ وات TCL	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۳۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۵	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۳۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار رفلکتوری با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۳۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۵	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۰۶	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۳	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۴	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۵	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۶	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۰	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۷
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۱	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۸
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۰۹	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۱۰	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۴	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۱۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۵	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۴۱۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۶	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۱			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد			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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۷	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۲
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۸	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۱۹	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۴	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۰	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۵	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۱	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۲	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۷
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۳	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۸	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۴	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۰۹	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۵	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۱۰	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۶	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۱۱
	واحد	عدد
	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۷	چراغ فلورسنت روکار با لوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۱۵۵۱۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۸	چراغ فلورسنت روکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۲۹	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۶۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۰	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۶۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۱	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۶۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۲	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۶۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۳	چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت روکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۶۰۶	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۵	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۲	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۶	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۳	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۳۷	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۴	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۵	
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	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۶	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۰	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۷	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۱	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده بایک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۸	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۲	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۰۹	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۳	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۷۱۰	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۴	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۱
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۵	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۲
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۶	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۷	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۴
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۸	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۴۹	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۶	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل :	چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۰	چراغ فلورسنت توکار بالور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۱	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۸	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۲	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۰۹
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۳	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۱۵۸۱۰
	واحد	عدد
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۴	چراغ فلورسنت توکار بالوور آلومینیوم آنودایز شده دابل پارابولیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۱	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک بادو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۶	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک باسه عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۳	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۴	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۸	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک بادو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۵	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۵۹	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۶	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۷	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک بایک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک بادو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۰۹	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک بایک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۵۹۱۰
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۴	چراغ فلورسنت توکار با صفحه آکرلیک بادو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۶۰۰۲
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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 T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۶۰۰۴
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۹۶۸	چراغ فلورسنت توکار نور مخفی با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۴ وات T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۶۰۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت توکار با نور غیرمستقیم با رفلکتور آهن رنگ شده با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۱۶۰۰۸
	واحد	عدد
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۵	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت دیواری روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی – غیرصنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۶۳۰۱	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۹۰	چراغ فلورسنت دیواری بالای روشویی با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی، شارنوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۶۳۰۲	
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۵۷۸۵	چراغ روشویی، آینه LED شصت سانتی، شارنوری ۹۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ های سقفی روکار، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتی متر با لامپ مناسب کامپکت بالاست سرخود یا LED.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۱۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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 ماورای بنفش، گرد یا چهارگوش به قطر حدود ۳۰ سانتیمتر	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	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سرپیچ پلی آمید یا چینی E۲۷ با حداکثر نیم متر سیم دولا، با ترمینال مربوطه .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۰۱۷۲۰۱	
فصل : چراغ های فضای داخلی – غیرصنعتی		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۲۲۰۰۱	سر پیچ پلی آمید یا چینی E۲۷، با حداکثر نیم متر سیم دولا، با ترمینال مربوطه	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول 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
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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 ۱۲-۱۴ سانتیمتر، دارای شار نوری ۶۵۰-۵۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	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	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۱۵-۱۸ سانتی متر، دارای شارنوری ۸۰۰-۹۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۳۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۷۵-۸۰ لومن بر وات	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	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی روکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به قطر ۲۰-۲۵ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۲۰۰-۱۵۰۰ لومن و بهره حداقل ۷۵-۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۳۰۳
	واحد	عدد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۲۰-۲۵ سانتیمتر، دارای شارنوری ۱۵۰۰-۱۲۰۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	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	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۸ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۵۰-۱۸۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۴۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۸۰ - ۱۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	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	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۰ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۳۰۰-۳۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۴۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۳۵۰-۳۰۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	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	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۴۰۳
	واحد	عدد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۵۰-۵۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۱۵ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۸۰۰-۹۵۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۴۰۴
	واحد	عدد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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 ۷۵-۸۰ لومن بر 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	۴۳۰۱۰۲۰۱	حمل چراغ های رشته ای	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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

شرح ردیف :	چراغ سقفی توکار استوانه ای LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، برای حفره نصب به قطر ۲۰ سانتی متر، دارای شارژ نوری ۱۲۰۰-۱۵۰۰ لومن و بهره ۷۵-۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۴۰۵
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۷۵-۸۰ لومن بر وات	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

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
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۱/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED توکار به ابعاد ۱۲۰x۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۶۰۱
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۰۰۱	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰x۱۲۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰x۳۰سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۶۰۲
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۰۰۲	چراغ LED توکار به ابعاد ۳۰x۳۰سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ LED توکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۷۶۰۳			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی	

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED روکار به ابعاد ۱۲۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۷۰۱
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰×۳۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۷۰۲
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۷۰۳
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۱۰۳	چراغ LED روکار به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۵۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED روکار به ابعاد ۳۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۷۰۴
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۳۰×۶۰ سانتی متر با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۵۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری فلورستنی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۸۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۲۰۱	چراغ خط نوری فلورستنی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات.	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ خط نوری فلورسنتی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۱۷۸۰۲			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۲۰۲	چراغ خط نوری فلورسنتی توکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات.	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :		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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۱۷۸۰۳	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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 سانتی متر، بر مبنای لامپ های ۲۸ وات و ۱۴ وات.	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 فلورستنت	عدد	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری فلورستنی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۹۰۱
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۳۰۱	چراغ خط نوری فلورستنی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات.	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری فلورستنی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۷۹۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۳۰۲	چراغ خط نوری فلورستنی روکار، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوز اکریلیک، عرض ۹ سانتی متر، با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات.	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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

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
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۱
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	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 سانتیمتر, دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۲
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 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 ۱۷۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۳
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۴
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۵
	واحد	عدد

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

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۶
	واحد	عدد

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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۷
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ	
	خط نوری LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، به طول تقریبی ۱۲۰ سانتی متر	
	بدنه آلومینیومی اکسترودی، دیفیوز اکریلیک	
کد ردیف	۱۳۰۱۸۰۰۰۸	
واحد	عدد	
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۴۰۸	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 ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، با ماژول 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۱
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۱	چراغ خط نوری LED, روکار، با ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، با ماژول 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۲
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۲	چراغ خط نوری LED, روکار، با ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۳
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 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.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، 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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 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.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۵
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۵	چراغ خط نوری LED, روکار، 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.	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	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۶
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۶	چراغ خط نوری LED, روکار، 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۷
	واحد	عدد

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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۵۰۷	چراغ خط نوری LED, روکار، 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری LED, روکار، 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 ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۱۰۸
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 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 ۳۴۰۰ لومن و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری پیوسته LED، توکار، با ماژول 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 ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۲۰۱
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۶۰۱	چراغ خط نوری پیوسته LED، توکار، با ماژول 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 ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر 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	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :		چراغ خط نوری پیوسته LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
کد ردیف	۱۳۰۱۸۲۰۲	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های فضای داخلی – غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
						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 ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر 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	۴۳۰۱۰۱۰۱	حمل چراغهای فلورسنت	عدد	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری پیوسته LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۲۰۳
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۶۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری پیوسته LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۲۰۴
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۶۰۴	چراغ خط نوری پیوسته LED، توکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول 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 ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۳۰۱
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول 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 ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۳۰۲
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۹ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۳۰۳
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۱۶۷۰۳	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خط نوری پیوسته LED، روکار، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۱۸۳۰۴
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای داخلی - غیر صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه، با بدنه آلومینیومی اکسترودی و دیفیوزر اکریلیک یا پلی کربنات، عرض ۶ سانتیمتر با شار نوری حداقل ۲۸۰۰ لومن به ازای هر متر و بهره نوری حداقل ۸۰ لومن بر وات.	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	۰/۲۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۱
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : چراغ های صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۰۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گردو غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	
کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۲		
واحد	عدد		

رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۰۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گردو غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۳
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : چراغ های صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۰۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گردو غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۰	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گردو غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۲	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۸
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۴	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : چراغ های صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۰۹	
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۰
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۱
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 IP۵۴ حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۱۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۴	فصل : چراغ های صنعتی
	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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۰	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	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	۰/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۲	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کد ردیف	واحد	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته : تاسیسات برقی	۱۳۰۳۱۲۱۷	عدد		فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۲۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با IP۵۴، حباب پلی کربنات یا آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۱۸
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 آکرلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۲۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۲۶
	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	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۸.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۲۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۴۹	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۸.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۲۸
	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	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۲۹
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۱	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵، حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۰
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۲	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با یک عدد لامپ فلورسنت ۵۴ وات T۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۳	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب شیشه ای، بدنه استنلس استیل و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۵	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۶	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی کربنات و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۵
	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	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۷	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵.	کد ردیف	۱۳۰۳۱۲۳۶
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۸۵۸	چراغ فلورسنت سقفی روکار، با قاب ساده، ضد رطوبت و گرد و غبار با IP۶۵ حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP) و با یک عدد لامپ فلورسنت ۱۴ وات T۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	چراغ LED با IP۵۴ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۰۱
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۱	چراغ LED، با IP۵۴ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ LED، با IP۵۴ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۰۲
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۲	چراغ LED، با IP۵۴ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		چراغ LED، با IP۵۴ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر،	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۰۳	حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	حداقل ۹۰ لومن بر وات.	فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۳	چراغ LED، با IP۵۴ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

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

شرح ردیف :	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۰۵
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۵	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۰۶
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۰۶	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۱/۲ متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر،	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۰	حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	حداقل ۹۰ لومن بر وات.	فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۰	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر، حباب پلی کربنات یا اکرولیک، بدنه آلومینیومی اکستروود شده، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

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

شرح ردیف :	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۱
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۱	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول 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 وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۲
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۲	چراغ LED، با IP۶۵ با ماژول 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 وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۴
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۴	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۵
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۵	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی متر،	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۶	حباب پلی کربنات یا اکریلیک، بدنه پلی استر الیاف دار (GRP)، دارای شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	حداقل ۹۰ لومن بر وات.	فصل : چراغ های صنعتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۶	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه و طول حدود ۶۰ سانتی 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۸	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۴۱۹
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۰۹۱۹	چراغ LED، یا IP۶۵ با ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					
		درصد به قیمت ردیف					

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

شرح ردیف :	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP۵۴، با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۵۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۰۰۳	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP۵۴، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۵۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۰۰۴	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۲/۰۱۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، حداقل IP۵۴، با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۵۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های صنعتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۰۰۵	چراغ صنعتی با رفلکتور آلومینیومی آبکاری شده، محفظه جداگانه قطعات الکتریکی، با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالاید و ایگناتور سه سیمه	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۲/۰۱۹	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۶۰۲
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : چراغ های صنعتی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۲۰۲	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۶۰۴
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۲۰۴	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۶۰۵
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۲۰۵	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ صنعتی LED با بدنه آلومینیومی، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۶۰۶
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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، IP۶۵، با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره حداقل ۹۰ لومن بر وات.	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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ (تونلی) گرد، حداقل IP۵۴ با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف یا لامپ LED مناسب و یک عدد گلند.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۷۰۱
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۳۱۱۰۱	چراغ تونلی گرد، با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف و یک عدد گلند	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	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۰/۳۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ (تونلی) بیضی، حداقل IP۵۴ با حباب شیشه ای یا پلی کربنات مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف یا لامپ LED مناسب و یک عدد گلند.	
	کد ردیف	۱۳۰۳۱۷۰۲
	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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماورای بنفش با بدنه و سبد محافظ آلومینیومی تحت فشار (دایکاست)، با یک عدد لامپ ۱۸ وات کم مصرف و یک عدد گلند	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	۴۳۰۱۰۳۰۱	حمل چراغ های صنعتی	عدد	۰/۳۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۷۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۰۵
	واحد	عدد

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۰۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۱۵۰ وات متال هالاید.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۰۷
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 هالاید	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۲۵۰ وات متال هالاید.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۰۸
	واحد	عدد

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۴۰۰ وات متال هالاید.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۰۹
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 هالاید	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۳۵ وات بخار سدیم.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۱۰
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۵۰ وات بخار سدیم.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۱۱
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ معابر با بدنه و درب آلومینیومی ریخته شده تحت فشار دایکست و رفلکتور آبکاری شده، با حباب شیشه ای سکوریت با یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۱۱۲
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۱۲	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 ۷۰ وات بخار سدیم	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۱
	واحد	عدد

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۱	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۳
	واحد	عدد

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۰۹۲۳	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۴
	واحد	عدد

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای آزاد

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۷
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ خیابانی و معابری LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۲۰۸
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۰۰۰ لومن.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۳۲۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۱۱	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۰۰۰ لومن.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۵۰۰ لومن.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۳۲۳
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : چراغ های فضای آزاد		

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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۱۵۰۰ لومن.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	چراغ پارکی با حباب پلی کربنات تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۳۰۰۰ لومن.	
	کد ردیف	۱۳۰۴۱۳۲۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های فضای آزاد	

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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۳۰۰۰ لومن.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ پارکی با حباب اکریلیک تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۳۰۰۰ لومن.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۴۱۳۲۶	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	عدد	فصل : چراغ های فضای آزاد		

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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۱۶	چراغ پارکی با حباب اکریلیک تزریقی نشکن مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش با لامپ فلورسنت یا LED و حداقل ۳۰۰۰ لومن.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	کد ردیف	۱۳۰۴۱۴۰۱
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : چراغ های فضای آزاد		

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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۲۱	چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۱۵۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	کد ردیف	۱۳۰۴۱۴۰۳
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های فضای آزاد

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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۰۲۳	چراغ پارکی LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه با شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۸۰ لومن بر وات.	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	۴۳۰۱۰۴۰۱	حمل چراغ های فضای آزاد	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ چمنی LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، حداقل ۱۵۰۰ لومن و لومن بر وات ۸۰.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های فضای آزاد	
کد ردیف	۱۳۰۴۱۵۰۵	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۱۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۲	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۴۱۱۱۳	چراغ چمنی LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، حداقل ۱۵۰۰ لومن و لومن بر وات ۸۰.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ آگاه کننده قرمز برای ساختمان های مرتفع با درجه حفاظت حداقل IP۶۵ بطور کامل، با شیشه مقاوم در مقابل حرارت یا حباب پلی کربنات تزریقی مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش با یک عدد لامپ کم مصرف ۱۸ وات یا لامپ LED مناسب، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوطه و بدون پایه.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۱۰۱
	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	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 تزریقی مقاوم در برابر اشعه ماورای بنفش، یک عدد لامپ کم مصرف ۱۸ وات، تسمه اتصال، بدون تابلوی فرمان مربوطه و بدون پایه	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸ برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ 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	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل : چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۳۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۹۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 T۸ برای نور عمومی، با کلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ 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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت قاب فلزی بیمارستانی تخت بستری (کنسول) با یک عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸ برای نور عمومی، باکلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای مطالعه، باکلید 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	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۲۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۳۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰,۹۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 T۸ برای نور عمومی، باکلید یک پل و یک عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای مطالعه، باکلید 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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق آکرلیک یا پلی کربنات		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۳۰۲	فصل : چراغ های مخصوص	
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	۰/۲۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۲۰۲	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از ورق آکرلیک و یک عدد لامپ کامپکت ۱۸ وات	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق آکرلیک یا پلی کربنات و یک عدد لامپ ۸ وات T۵	کد ردیف	۱۳۰۵۲۳۰۳
	واحد	عدد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : چراغ های مخصوص		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۲۰۳	چراغ راهنما (خروج) روکار با بدنه فلزی و صفحه روی چراغ از ورق آکرلیک و یک عدد لامپ ۸ وات T۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ راهنما (خروج) روکار LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۳۰۴
	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	۰/۲۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۲۰۴	چراغ راهنما (خروج) روکار LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه با بدنه فلزی یا پلی کربنات و صفحه روی چراغ از ورق اکریلیک یا پلی کربنات.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ اضطراری روکار LED با ماژول 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
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۱۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۲	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۳		
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	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۳	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۴	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۵	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۵	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۴۰۶	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص
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	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۰۶	چراغ اتاق عمل روکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۵۰۱
	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	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۵۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص
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	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 آکرلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۵۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص
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	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک شیری یا پریسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۱۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۵۰۴	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص
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	۰/۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با چهار عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسیماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۵۰۵	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص
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	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۳۱۱	چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسیماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با سه عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ اتاق عمل توکار با بدنه فلزی و حباب از ورق آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴ و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۵۰۶	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : چراغ های مخصوص
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	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک شیری یا پرسماتیک مجهز به فریم آلومینیوم، دارای IP۵۴، با رفلکتور از نوع آلومینیوم آنودایز شده و با دو عدد لامپ فلورسنت ۲۸ وات T۵	عدد	۱/۱۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ بطور کامل از نوع یک خانه	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۱	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۱	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع دو خانه یک واحدی	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۲	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۲	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع دو خانه یک واحدی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۳	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۴۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی	عدد	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۴			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد			فصل : چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۴	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی	عدد	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع یک خانه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۷			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			فصل : چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۱۱	چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع یک خانه.	عدد	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع دو خانه .	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۸	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع دو خانه .	عدد	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع سه خانه.	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۰۹	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع سه خانه.	عدد	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیولوژی (نگاتوسکوپ) دیواری روکار یا توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع چهار خانه.	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۶۱۰	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، LED با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه، از نوع چهار خانه.	عدد	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ بطور کامل از نوع یک خانه	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۷۰۱
	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	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۵	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با کلید قطع و 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع دوخانه یک واحدی	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۷۰۲	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۹۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۹۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۹۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۶	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با دو عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع دوخانه یک واحدی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی	
کد ردیف	۱۳۰۵۲۷۰۳	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۷	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با سه عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع سه خانه یک واحدی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۷۰۴
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۵۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۱/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۱/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۱/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۴۰۸	چراغ ویژه فیلم رادیو لوژی (نگاتوسکوپ) دیواری توکار با بدنه فلزی و حباب آکرلیک شیری با چهار عدد کلید قطع و وصل و نگهدارنده فیلم، با قاب رویی استنلس استیل، با دو عدد لامپ فلورسنت ۱۸ وات T۸ برای هر خانه بطور کامل از نوع چهار خانه یک واحدی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۱
	واحد	عدد

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۱	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکاست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۷۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۱۵۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 IP۵۴	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۵۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 IP۵۴	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نور افکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 IP۵۴	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 اکستروود شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و دو عدد لامپ ۴۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۵۴	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۶	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۱۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۷
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۰۷	نور افکن با بدنه آلومینیوم اکستروود شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه، و یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات بخار سدیم و با درجه حفاظت IP۶۵	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : شیدر فلزی برای نصب روی نور افکن های گروه ۰۹ به منظور جلوگیری از تابش مستقیم نور.	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۰۸
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نور افکن به منظور جلوگیری از تابش مستقیم نور	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	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 IP۵۴.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IP۵۴.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 IP۵۴.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IP۵۴.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 IP۶۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نورافکن با بدنه آلومینیوم دایکست شده، رفلکتور آلومینیوم آنودایز شده، شیشه سکوریت، با ایگناتور سه سیمه و یک عدد لامپ ۲۰۰۰ وات متال هالاید و با درجه حفاظت IP۶۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 هالاید و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	ورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۷
	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	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۳۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۸
	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	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۱۸	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۵۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۱۹
	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	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۵۱۹	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۸۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۲۰
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۲۱
	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	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۴۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۲۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۱۷۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نورافکن LED با بدنه آلومینیوم با ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۲۸۲۳
	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	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ماژول یکپارچه و درایور مربوطه دارای شار نوری حداقل ۲۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۹۰ لومن بر وات و با درجه حفاظت IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای ۱ Zone 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 ۱۸ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۱
	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	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۱	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای ۱ Zone 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 ۱۸ وات T۸	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای ۱ Zone 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 T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۲
	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	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۲	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای ۱ Zone 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 T۸	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای ۱ Zone 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 یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۳
	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	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۳	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای ۱ Zone 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 یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۴
	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	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 Zone۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					
		درصد به قیمت ردیف					

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۵
	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	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 Zone۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۶
	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	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۶	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۱ با نوع حفاظت EExd، با بدنه آلومینیوم دایکاست یا زاماک، رفلکتور از نوع ورق فلزی رنگ شده و حباب از نوع پلی کربنات شفاف مقاوم در مقابل اشعه ماورای بنفش یا شیشه سکوریت، با درجه حفاظت IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ 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 IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۷
	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	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۷	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ 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 IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۱۸ وات T۸	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ 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 IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۸
	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	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۸	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ 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 IP۶۵ و با دو عدد لامپ ۳۶ وات T۸	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ 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 IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۰۰۹
	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	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۲	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۷۰۹	چراغ فلورسنت ضد انفجار برای Zone۲ 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 IP۶۵ و با یک عدد لامپ ۳۶ وات T۸	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	نورافکن خطی (وال واشِر) LED با ماژول 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 IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۱۰۶
	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	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۸۰۱	نورافکن خطی (وال واشِر) LED با ماژول 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 IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نور افکن خطی (وال واشر) LED با ماژول یکپارچه (Integrated) و درایور مربوطه به طول حدود ۴۰ سانتی متر، شار نوری حداقل ۱۰۰۰ لومن و بهره نوری ۷۵ لومن بر وات با درجه حفاظت IP۶۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۱۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : چراغ های مخصوص

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۸۰۲	نور افکن خطی (وال واشر) LED با ماژول 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 IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	نور افکن خطی (وال و اشتر) LED با ماژول 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 IP۶۵.	
	کد ردیف	۱۳۰۵۳۱۰۸
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	چراغ های مخصوص	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۲	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۵۲۸۰۳	نور افکن خطی (وال و اشتر) LED با ماژول 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 IP۶۵.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱ میلی مترمربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	
کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۳	
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	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۳	سیم مسی تک لابر وکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع یک میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	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	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۵/ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	
کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۴	
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	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۴	سیم مسی تک لا باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۵/ ۱ میلی متر مربع وبه رنگهای مختلف	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲/۵ میلی مترمربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیم ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۵	سیم مسی تک لا باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۶۰۷ (۰۱) ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۲/۵ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	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	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۴ میلی مترمربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	
کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۶	
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	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۶	سیم مسی تک لابر وکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۴ میلیمترمربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۶ میلی مترمربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	
کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۷	
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	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۷	سیم مسی تک لابر وکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۶ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	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	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۰ میلی مترمربع .	کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۸
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : سیم ها		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۰۸	سیم مسی تک لابر وکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۱) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع ۱۰ میلیمترمربع وبه رنگهای مختلف	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	۴۳۰۲۰۳۰۱	حمل سیم های نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۱۶ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۰۹
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : سیم ها		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۳۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYA با ولتاژ نامی ۷۵۰ ولت به مقطع به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیم ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی تک لا، با روکش ترمو پلاستیک از نوع NYA به مقطع ۳۵ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	
کد ردیف	۱۳۰۶۰۱۱۱	
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	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۱۱۱	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 ۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱ میلی مترمربع .	کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۳
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	

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		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۳	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	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	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱/۵ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیم ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۴	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱/۵ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲/۵ میلی مترمربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	
کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۵	
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	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۵	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع و به رنگهای مختلف	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	۴۳۰۲۰۲۰۱	حمل سیم های نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۴ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیم ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۶	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۴ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۶ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیم ها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۷	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۶ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۰ میلی مترمربع .	کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۸
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۴۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۸۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۸	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱۰ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۱۶ میلی مترمربع .	کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۰۹
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : سیم ها		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۰۹	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۱۶ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۲۵ میلی مترمربع.	کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۱۰
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۱۰	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۲۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف : سیم مسی قابل انعطاف (افشان)، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYAF به مقطع ۳۵ میلی مترمربع.	کد ردیف	۱۳۰۶۰۴۱۱
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : سیم ها		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۴۱۱	سیم مسی قابل انعطاف افشان با روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۰۶) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYAF با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت به مقطع ۳۵ میلیمتر مربع وبه رنگهای مختلف	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

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
	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	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

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 ۱/۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۲۰۱۰۱	حمل سیم های نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

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 ۲/۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

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 ۴ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۲۳۲۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۴۶۴۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 حرارات) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۴ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

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	۱۳۰۶۰۵۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۶۰۸۰۷	سیم مسی نسوز (مقاوم در مقابل حرارت) با عایق سیلیکون رابر و روکش فایبرگلاس اشباع شده به مقطع ۶ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

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 ۱۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۴۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۲۸۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

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 مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۶۰۵۰۹
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیم ها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۰۳۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۰×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ × ۱ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۶×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۶	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ × ۱ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲۵×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
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	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۷	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵ × ۱ میلیمتر مربع	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYV و به مقطع ۳۵×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYV با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵ × ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۵۰×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۰۹
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۰۹	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵۰ × ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۷۰×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۰
	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	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷۰ × ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۹۵×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۱	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۹۵ × ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYV و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۲	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYV با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۲۰ × ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۳	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۵۰ × ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۴	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۸۵ × ۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱× ۲۴۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۱۱۶	کابل زمینی تک سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۰۰ × ۱ 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYV و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۱۱۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYV با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۱/۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۱
	واحد	متر طول
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	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۱	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ × ۲ میلیمتر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۲/۵×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۲	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ × ۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۴×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۳	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ × ۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۶×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۴	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت وبه مقطع ۶ × ۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۱۰×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۵	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ × ۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۱۶×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۶	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ × ۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۲۵×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۷	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵ × ۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NY۷ به مقطع ۳۵×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۸	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۱۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۸	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NY۷ با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵ × ۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی دو سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN به مقطع ۵۰×۲ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۲۰۹
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۲۰۳۰۱	استادکار سیستمهای حفاظت کاتودیک	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۲۰۹	کابل زمینی دوسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵۰×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱/۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۱
	واحد	متر طول
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	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ × ۳ میلی متر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲/۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۲
	واحد	متر طول
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	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ × ۳ میلی متر 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۳×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۳	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۶ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۴	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۰×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۵	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۶×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۶
	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	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۶	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲۵×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۷	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۷	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳۵×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۸
	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	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۸	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵ × ۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۵۰×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۰۹
	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	۰/۰۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۰۹	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۷۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۰
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۰	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳× ۷۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۹۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۱	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳× ۹۵ 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۲۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۲	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۲۰ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۰۶	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۰۲	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۳	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۵۰ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۴	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۸۵ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲۴۰×۳ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۵	کابل زمینی سه سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۴۰ × ۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳×۳ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۳۱۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۳۱۶	کابل زمینی سه سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳×۳ میلی متر مربع، برای نصب در داخل 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	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۱	شرح ردیف : کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲۵+۱۶ میلی مترمربع	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۱	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵+۱۶ میلی مترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۲	شرح ردیف : کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳۵+۱۶ میلی مترمربع	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۲	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶+۳۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۳	شرح ردیف : کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۵۰+۲۵ میلی مترمربع برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۳	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵ + ۵۰ × ۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۴	شرح ردیف : کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۷۰+۳۵×۳ میلی مترمربع برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
						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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۴	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷۰ + ۳۵ × ۳ 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
درصد به قیمت ردیف							

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

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۵	شرح ردیف : کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۹۵+۵۰×۳ میلی مترمربع	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۵	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۹۵ + ۵۰ × ۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۲۰+۷۰×۳ میلی مترمربع		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۶		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۶	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷۰ + ۱۲۰ × ۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۷	شرح ردیف : کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۵۰+۷۰×۳ میلی مترمربع	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	برای نصب در داخل ترانشه .	رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۹۰۴	لیف تراک باظرفیت حدود ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۷	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷۰ + ۱۵۰ × ۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۸۵+۹۵×۳ میلی مترمربع		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۸		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
						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 باظرفیت حدود ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۸	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۹۵ + ۱۸۵ × ۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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

کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۰۹	شرح ردیف : کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲۴۰+۱۲۰×۳ میلی مترمربع برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۰۹	کابل زمینی سه ونیم سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ولت و به مقطع ۲۴۰ + ۱۲۰ × ۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳۰۰+۱۵۰×۳ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۴۱۰
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن بلامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۴۱۰	کابل زمینی سه ونیم سیمه با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۵۰ + ۳۰۰ × ۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱/۵×۴ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۱
	واحد	متر طول
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	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۱	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵×۴ میلی متر 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۲
	واحد	متر طول
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	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۲	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴× ۲/۵ میلی متر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۳	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۶ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۴	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۰×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۵	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۴ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۶×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۶	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ × ۴ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲۵×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۷	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۳۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۸	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴× ۳۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۴×۵۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۰۹
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۰۹	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴×۵۰ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۷۰×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۰
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۰	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷۰×۴ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۹۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۱	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴× ۹۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۲۰×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۲	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۲۰ × ۴ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۵۰×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۳	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۵۰ × ۴ 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	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۸۵×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۴	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۸۵ × ۴ 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	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					
		درصد به قیمت ردیف					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۴×۲۴۰ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۰۶	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۰۶	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقيل كفی ۱۰ تن بلكاميون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۲	۰/۰۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عيب ياب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سكوى قرقره	عدد	۱/۰۰۲	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۵۱۵	کابل زمینی چهارسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴× ۲۴۰ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳۰۰×۴ میلی متر مربع، برای نصب در داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۵۱۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۰۰×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۱/۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳۳۰۷۰۶۰۱	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵×۱/۵ میلیمترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۲/۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۲	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵×۲/۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۳	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴ × ۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۶ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۴	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۶ × ۵ میلیمترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۰×۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۵	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک 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 × ۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۶×۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۶	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶ × ۵ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۵×۲۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۷	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک 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 ۲۵ × ۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی پنج سیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۳۵×۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۰۶۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۶۰۸	کابل زمینی پنج سیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان یا CEE ۱۳-۱۳ از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵ × ۵ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۱	شرح ردیف : کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۷×۱/۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۵ / ۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۸×۱/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۲		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۸× ۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	شرح ردیف : کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۰×۱/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۰۷۱۱۰۳		رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۱/۵ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۲×۱/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۴		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۴	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۲× ۱/۵ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۴×۱/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۵		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۵	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۴× ۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱۶×۱/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۶		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۶	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶× ۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۷	شرح ردیف : کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۹×۱/۵ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۷	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۹× ۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۸	شرح ردیف : کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYF و به مقطع ۱/۵×۲۱ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۸	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ۶۰۷ ۱۳ ایران یا ۲۷۱۰ المان یا ۱۳۱۳ از نوع باولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵×۲۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱/۵×۲۴ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۱۰۹		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۰۹	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ × ۲۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	شرح ردیف : کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱/۵×۴۰ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۰۷۱۱۱۱		رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۶۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۷۱۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ × ۴۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۷×۲/۵ میلی مترمربع،	
	برای نصب در داخل ترانشه .	
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۱	
واحد	مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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 فشارضعیف	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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE ۰۲۷۱ المان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۷× ۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۸×۲/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۲		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۳	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۸× 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲/۵×۱۰ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۳		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۰۳۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۴	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ × ۱۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۲×۲/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۴		
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۲۰۰۵۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۹۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۵	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۲×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲/۵×۱۴ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۵		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۳۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۶	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ × ۱۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۶×۲/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۶		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۷	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۶×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۱۹×۲/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۷		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۸	کابل کنترل زمینی چندسیمه باعایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۹× ۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۲/۵×۲۱ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۸		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۱/۰۶	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۰۹	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ × ۲۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۱۲۰۹	شرح ردیف : کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۲/۵×۲۴ میلی مترمربع، برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۱	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲/ ۵ × ۳۷ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	شرح ردیف : کابل کنترل زمینی چندسیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYN و به مقطع ۴۰×۲/۵ میلی مترمربع،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	برای نصب در داخل ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف	

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	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۸۱۲	کابل کنترل زمینی چندسیمه با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۱۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE آلمان یا ۱۳-۱۳ CEE از نوع NYN با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴۰×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۲ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۷۱۵۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۱۲۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۷۲۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۴۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۷۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۶ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	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 NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۲×۲ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۱۵۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۶۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۱۲	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش RVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۱۲ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	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 NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۲×۳ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۱۵۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 RVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۱۶ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه .	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :		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 NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۲×۴ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۱۵۰۴	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف		

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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۴۴۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۰۹۱۴	کابل کنترل زمینی چند سیمه با عایق و روکش RVC با سیم های زوجی تاییده شده در لایه های هم محور و با شیلد خارجی از نوع NY(St)Y و به مقطع ۱/۵×۲۴ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱/۵+۱×۱ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۱
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یا ارت 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 ۱/۵ + ۱× ۱/۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲/۵+۱×۲/۵ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه بانول یا ارت 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 ۲/۵ + ۱×۲/۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۳	شرح ردیف : کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴+۴×۱ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ارت 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 ۴ + ۴ × ۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۶×۱ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانسه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ارت 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 ۶ + ۶ × ۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۱۰ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۱۰ + ۱۰ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۱۶ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۶
			واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 ارت 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 ۱۶ + ۱۶ × میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲۵+۱۶×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران با ۲۷۱ VDE المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵+۱۶×۱ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۳۵+۱۶×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۱۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۵۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵+۱۶×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱/۵+۱/۵× میلی مترمربع، برای نصب درون ترائشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۱
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۱	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یا ارت 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 ۱/۵ + ۱/۵ × میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲/۵+۲/۵ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۲
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه بانول یا ارت 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 ۲/۵ + ۲/۵ میلی مترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۳	شرح ردیف : کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴+۴×۲ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یا ارت به صورت غلاف مسی با عایق و روکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۴+۴×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۴	شرح ردیف : کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۲ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۴	کابل شیلددارزیرزمینی دوسیمه بانول یاارت 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 ۶ + ۶ × ۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۵	شرح ردیف : کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳۳۰۷۱۶۰۵	کابل شیلددار زیرزمینی دوسیمه بانول یا ارت 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 ۱۰ + ۱۰ × ۲ میلیمترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۶	شرح ردیف : کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۱۶ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه بانول یا ارت 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 ۱۶ + ۱۶ میلی مترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۷	شرح ردیف : کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲۵+۱۶×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۶۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران با ۲۷۱ VDE المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۲۵+۱۶×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل شیلد دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۳۵+۱۶×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۲۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران با ۲۷۱ VDE المان از نوع NYCY با ولتاژ نامی ۱۰۰۰ ولت و به مقطع ۳۵+۱۶×۲ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترائشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۱
			واحد	متر طول
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	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۱/۵ + ۱/۵ × ۳ میلی متر مربع	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۳ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۲	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۲/۵ + ۲/۵ × ۳ میلی مترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۳	شرح ردیف : کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴+۴×۳ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۴ + ۴ × ۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۶×۳ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳۳۰۷۱۷۰۴	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۶ + ۶ × ۳ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۱۰×۳ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۵	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۱۰ + ۱۰ × ۳ میلیمترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۳× میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۶
			واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد 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 فشارضعیف	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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۱۶ + ۱۶ × میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۷	شرح ردیف : کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲۵+۱۶×۳ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۱۶ + ۲۵ × ۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۳۵+۱۶×۳ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۳۰۸
			واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۷۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی سه سیمه با نول یا ارت 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 ۱۶ + ۳۵ × ۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۱	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یا ارت 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 ۱/۵ + ۱/۵ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۲	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یارت 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 ۲/۵ + ۲/۵ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۴×۴×۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۳
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۳	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یا ارت 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 ۴×۴×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۶+۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۴
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۴	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یا ارت 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 ۶+ ۴ میلی مترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۰+۱۰×۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۵
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۵	کابل شیلددارزیرزمینی چهارسیمه بانول یاارت 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 ۱۰ + ۱۰ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۱۶+۱۶×۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۶
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۶	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یا ارت 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 ۱۶ + ۱۶ × ۴ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۲۵+۱۶×۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۷
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۷	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یا ارت 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 ۱۶ + ۲۵ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلددار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت به صورت غلاف مسی، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCY به مقطع ۳۵+۱۶×۴ میلی مترمربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۳۴۰۸
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۱۸۰۸	کابل شیلددار زیرزمینی چهارسیمه بانول یا ارت 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 ۱۶ + ۳۵ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف : کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۱
	واحد	مترطول
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : کابل های فشارضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۲
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲/۵+۲/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۳
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴+۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف : کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰× میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۵
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشارضعیف		

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰× میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف : کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۶
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶ میلیمتر مربع	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۷	شرح ردیف : کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۲۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف : کابل شیلد دار، زره دار زیرزمینی تک سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	کد ردیف	۱۳۰۷۴۱۰۸
	واحد	مترطول
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : کابل های فشارضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ آلمان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۳۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۱	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۲ میلیمتر مربع	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲×۴+۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲×۴+۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۲×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۶+۲ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانسه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶× میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۵۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۶	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶× میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲۵+۱۶× میلی متر مربع، برای نصب درون ترانسه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۰۷	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲۵+۱۶× میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی دو سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳۵+۱۶×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانسه .		کد ردیف	۱۳۰۷۴۲۰۸
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYCYRY به مقطع ۳۵+۱۶×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا ۰۲۷۱ VDE المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۳ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۴+۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۴+۴ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۶+۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۳×۶+۶ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۳ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .		کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۶
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲۵+۱۶×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا ۲۷۱ VDE المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲۵+۱۶×۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی سه سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳۵+۱۶×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .		کد ردیف	۱۳۰۷۴۳۰۸
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۳۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۳۵+۱۶×۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱/۵+۱/۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲/۵+۲/۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۴+۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۴+۴ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۶+۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۴×۶+۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۰+۱۰×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۶	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۸۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۱۶+۱۶×۴ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۲۵+۱۶×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .		کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۷
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۲۵+۱۶×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل شیلدار، زره دار زیرزمینی چهار سیمه، با نول یا ارت، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYCYRY به مقطع ۳۵+۱۶×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .		کد ردیف	۱۳۰۷۴۴۰۸
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۳۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYCYRY به مقطع ۳۵+۱۶×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۵۱۰۱	فصل : کابل های فشارضعیف	
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	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۵۱۰۲		
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	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۱۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱×۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۱۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱×۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۵۱۰۵		
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	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۵۱۰۶		
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	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		کابل زره دار زیرزمینی تک سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۱ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۷۵۱۰۷			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	مترطول			فصل : کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱×۲۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

کد ردیف	شرح ردیف : کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	۱۳۰۷۵۲۰۱	
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	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲×۲/۵ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۴×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۴×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲×۶ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۴		
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	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲×۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۶		
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	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی دو سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۲ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۲۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۲ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۱		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۶ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۶ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۳ میلیمتر مربع	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۳ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۶		
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	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۷			رشته : تاسیسات برقی
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	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۲۵×۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۳۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۵×۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۰۹	شرح ردیف : کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف	رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۵۰ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۱۰
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۷۰×۳ میلیمتر مربع	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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

کد ردیف	شرح ردیف :		رشته : رشته : فصل :
	۱۳۰۷۵۳۱۱	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
واحد	مترطول		ساختمان و ساختمان صنعتی تاسیسات برقی کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۸۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :		کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۱۲		رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
						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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۲۰×۳ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۱۳		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۲۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :		کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۱۴		
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۹۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
		درصد به قیمت ردیف					

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

شرح ردیف :		کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۵۳۱۵		
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	شرح ردیف :		رشته : رشته : فصل :
	۱۳۰۷۵۳۱۶	کابل زره دار زیرزمینی سه سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر	
واحد	مترطول	مربع، برای نصب درون ترانشه.	ساختمان و ساختمان صنعتی تاسیسات برقی کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۳ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ۳۵۶۹ ISIRI ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۱/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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 ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۷×۱/۵ میلیمتر مربع	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۲		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۱/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۳		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۱/۵ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۱/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۴	فصل : کابل های فشارضعیف	
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	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۵		
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	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۱/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۱/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۷
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۲۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۰ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۰ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۷ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۶۱۰۹
			واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱/۵×۳۷ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۵×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۲
	واحد	مترطول
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : کابل های فشارضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۷×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۳		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
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		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
					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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۲/۵ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۲/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۴		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
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		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
					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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۲/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۵		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۱۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۰۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲/۵ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۷	شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۲/۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۲۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۸
	واحد		مترطول	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کابل های فشارضعیف			

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۲/۵×۲۴ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۲/۵	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۰۹	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه .	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۲/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۲۱۰		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۰۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۶۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۲/۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۵×۴		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۱		فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۷×۴		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۲		
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	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۶۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۷×۴ 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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۴		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۳		
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	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ المان از نوع NYRY به مقطع ۱۰×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱۲×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۴		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۵		
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	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱۴×۴ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد 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 فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱۶×۴ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۱۹×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۸	شرح ردیف : کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف	رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۲۴×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۰۹
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۴۷۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۳۰×۴ 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	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل کنترل زره دار زیرزمینی چند سیمه، با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۴ میلی متر مربع، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۳۱۰
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد ISIRI ۳۵۶۹ ایران یا VDE ۰۲۷۱ امان از نوع NYRY به مقطع ۳۷×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۶۴۰۱	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 ۶×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۰۳۸۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۱۷۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۸۷۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 ۶×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۶۴۰۲	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 ۱۲×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۱۲×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز 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 ۱۶×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۴۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

کد ردیف	۱۳۰۷۶۴۰۴	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 ۲۴×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۲۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۹۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲۴×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۶۴۰۵	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 ۳۷×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۱۵	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 ۳۷×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز 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 های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۶×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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	۰/۰۰۱۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز 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 های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۲×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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	۰/۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۵۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز 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 های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۶×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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	۰/۰۰۲۷۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۹۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۷۲۳	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 ۱۶×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۴	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 های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۴×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

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	۰/۰۰۳۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۷۴۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۴۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز 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 های انفرادی و خارجی از نوع NY(St/St)RY و به مقطع ۷×۱/۵ میلی متر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۶۵۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

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	۰/۰۰۳۹۶۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۵۵۴۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۴۷۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۷×۱/۵ میلیمتر مربع برای نصب در داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۰/۵ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵/ ۲× میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۱۰۱	حمل کابل های فشار ضعیف نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲×۰/۷۵ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۰/۷۵ ۲× میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱×۲ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۴	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱/۵×۲ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ × ۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۵	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۲/۵×۲ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ × ۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۶	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۲ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴ × ۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۶×۲ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۶×۲ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۸	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱۰×۲ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۱۰۹	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱۶×۲ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۱۰۹	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی دو سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا ۲۵۰ VDE آلمان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۶×۲ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۰/۷۵ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۱
	واحد	مترطول
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : کابل های فشارضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۰/۷۵ ۳× میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۲	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱×۳ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۳	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱/۵×۳ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ×۳ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۴	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۲/۵ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ۳× میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۵	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۴ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۸۰۵	بالابردیزی	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۹۰۱	لیف تراک باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۳×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۶	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۳×۶ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۳×۶ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۲۰۷	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱۰×۳ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۲۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی سه سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱۰×۳ میلیمترمربع	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	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۰/۷۵ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴× ۰/۷۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۲	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۱ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۱/۵×۴ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ / ۱×۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۴	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۲/۵ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵ / ۲×۴ میلیمترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۵	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۴ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۵	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴ × ۴ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۶	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۶ 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 متحرک .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد 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 فشارضعیف	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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۶	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۶ میلیمترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۳۰۷	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی چهار سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۴×۱۰ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	رشته : تاسیسات برقی	فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۳۰۷	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی چهارسیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۴×۱۰ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY به مقطع ۵×۰/۷۵ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۱	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۰/۷۵ ۵× میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		

کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۲	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۱ 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 متحرک.	رشته : رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۲	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۱ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۱/۵ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۴۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۳	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۱/۵ ۵× میلیمترمربع	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه، با روکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۲/۵ 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 متحرک.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۴	کابل مسی قابل انعطاف پلاستیکی پنج سیمه باروکش ترموپلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ۶۰۷ ISIRI ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۲/۵ ×۵ میلیمترمربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۴۰۵	شرح ردیف : کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت سیمه، باروکش ترموپلاستیک از نوع NYMHY و به مقطع ۵×۴ 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 متحرک.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۵۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۲۴۰۵	کابل قابل انعطاف پلاستیکی هفت رشته ای، باروکش ترمو پلاستیک مطابق با استاندارد (۵۳) ISIRI ۶۰۷ ایران یا VDE ۲۵۰ المان از نوع NYMHY با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و به مقطع ۵×۴ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۷۰۰۰۰۰۰		
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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۲۴۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
	کابل های فشارضعیف		فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۴		
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	۰/۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۳۰۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۵		
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	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
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		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۱۰۵	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۶	شرح ردیف : کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۵۰۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۰۷	فصل : کابل های فشارضعیف
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	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۲۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۶×۱ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	رشته : رشته : فصل :
کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۱۱		
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	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۶×۱ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۲۵ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب داخل ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۱۲		
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	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۲۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

کد ردیف	شرح ردیف : کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	۱۳۰۷۷۵۱۳	
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	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

کد ردیف	شرح ردیف : کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	۱۳۰۷۷۵۱۴	
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	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مربع، برای نصب داخل ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
	کابل های فشارضعیف		فصل : کابل های فشارضعیف
کد ردیف	۱۳۰۷۷۵۱۵		
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	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۱۵	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

کد ردیف	شرح ردیف :		رشته : رشته : فصل :
	۱۳۰۷۷۵۱۶	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
واحد	مترطول		کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :		کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳×۳۵+۷۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۱		رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۱	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳×۳۵+۷۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳×۵۰+۹۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۲	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳×۵۰+۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۲۰+۷۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۷۴۲۰۳	کابل زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۲۰+۷۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۵۰+۷۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۴
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : کابل های فشارضعیف		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۹۹۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۵۰+۷۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۸۵+۳×۹۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۱۸۵+۳×۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۲۴۰+۱۲۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۲۴۰+۱۲۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳۰۰+۱۵۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۶۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۳۰۰+۱۵۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۷۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۳۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۷۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۷۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۷۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۷۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۷۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۴۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۷۰۷	شرح ردیف : کابل زره دار زیر زمینی تک سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۹۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۳۵+۷۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۳۵+۷۰ میلی متر مربع، برای نصب داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۵۰+۹۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۵۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳×۵۰+۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰+۷۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۲۰+۷۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰+۷۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۵۰+۷۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۸۵+۳×۹۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۱۸۵+۳×۹۵ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۲۴۰+۱۲۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۶
	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	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۲۴۰+۱۲۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل زمینی سه و نیم سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳۰۰+۱۵۰×۳ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : کابل های فشارضعیف
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۸۰۷	
	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	۰/۰۰۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ترموپلاستیک از نوع NAYRY و به مقطع ۳۰۰+۱۵۰×۳ میلیمتر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۵۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۱۶ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۰۷۷۹۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کابل های فشارضعیف	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۱۶ میلیمتر مربع برای نصب داخل ترانشه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	۱۳۰۷۷۹۰۲	شرح ردیف : کابل زمینی چهار سیمه آلومینیومی با عایق و روکش ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۲۵ میلی متر مربع، برای نصب داخل ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : کابل های فشارضعیف

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ترموپلاستیک از نوع NAYY و به مقطع ۴×۲۵ میلیمتر مربع برای نصب داخل 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	۴۳۰۳۰۴۰۱	حمل کابل های فشارضعیف نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۲/۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۲	
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	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۳	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
						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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۵	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۷	
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۰۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۰	
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۳
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۴	
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	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱,۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
						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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
درصد به قیمت ردیف							

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی مسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۱۱۶	
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	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۵۰۰ میلیمتر مربع .	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	۲/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل تا مقطع ۵/ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۰ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۳	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۶ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۵ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کابلشوها

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع لحیمی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلی مترمربع، ساخت داخل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۸	
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۹۵ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۰۹
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۲۰ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۰	
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	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۵۰ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۱	
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	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۱۸۵ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۲	
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	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۳	
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	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۳۰۰ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۴	
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	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۴۰۰ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۵
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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

شرح ردیف : کابلشو از نوع پرسی آلومینیومی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰۰ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۰۸۰۴۱۶
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۷۰۱	حمل کابلشوها	عدد	۲/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف : سر سیم مسی به مقطع ۱/۵ تا ۲/۵ میلی متر مربع در انواع مختلف.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۵۰۱	
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف : سر سیم مسی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع در انواع مختلف.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابلشوها	
کد ردیف	۱۳۰۸۰۵۰۲	
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	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۴۷	۰/۰۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۳	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۴	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۵	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۶	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۸	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۰۹	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۱۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۱۱۰	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳۵×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۱	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی وی.سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۳۵×۳ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

کد ردیف	شرح ردیف : کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوششش خارجی پی وی.سی از نوع N۲XS۷۰و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	واحد		رشته : تاسیسات برقی
مترطول	۱۳۰۹۰۶۰۲		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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۲	کابل ۶/ ۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی وی.سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۵۰ × ۳ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوششش خارجی پی وی.سی از نوع N۲XS۷۰و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع .	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۳	کابل ۶/ ۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی وی.سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۳× ۷۰ میلی متر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوششش خارجی پی وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۴	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی وی.سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا ۲۷۳۰-VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوشش خارجی پی وی سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۵	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی وی سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوششش خارجی پی وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	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 ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوارمسی و روکش پی وی.سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه خشک، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، غلاف از مفتول و نوار مسی و پوششش خارجی پی وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلوولتی سه سیمه خشک با هادی مسی عایق پلی اتیلن کراس لینک غلاف از مفتول و نوار مسی و روکش پی وی.سی مطابق با استاندارد ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا BS ۶۶۲۲ و یا ۲۷۳۰ VDE از نوع N۲XS۷۰ و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۶۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۳۰۹	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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۲	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۳	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۴	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۵	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۶	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۷	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY بویه مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۸	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY بویه مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY بویه مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۰۹	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY بویه مقطع ۳×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۷۰۹	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۲۱۰	کابل ۱۰/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۲	کابل ۶/۱۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۵ 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	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۲
	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	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۳	کابل ۶/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۳
	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	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۴	کابل ۶/۱۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۵	کابل ۶/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۶	کابل ۶/۱۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۷	کابل ۶/۱۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۵۰×۱ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۸	کابل ۶/۱۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۰۹	کابل ۶/۱۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۰	کابل ۶/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۱	کابل ۶/۱۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۸۱۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۴۱۲	کابل ۶/۱۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ میلی 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 N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۲	کابل ۱۰/۱۰ میلی 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۳	کابل ۱۰/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷۰SYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۴	کابل ۱۰/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰SYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۵	کابل ۱۰/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷۵Y۱۰۰ و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۶	کابل ۱۰/۱۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵Y۱۰۰ و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۷	کابل ۱۰/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱۵۰×۱ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو 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 N۲XS۷۵Y۱ و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۸	کابل ۶/۱۰ کیلو 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع N۲XS۷۵Y۱ و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷BY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۰۹	کابل ۱۰/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷BY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ کیلو 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۰	کابل ۰/۶ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷BY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۱	کابل ۱۰/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷BY و به مقطع ۴۰۰×۱ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 N۲XS۷BY و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۰۹۱۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۵۱۲	کابل ۱۰/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۱۰۲	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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۶۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۱	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰کیلو 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 N۲XSEYBYو به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۲	کابل ۲/۲۰کیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBYو به مقطع ۳×۵۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۳	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰کیلو 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 N۲XSEYBYو به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۴	کابل ۲/۲۰کیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBYو به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		کابل ۲/۲۰ 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 N۲XSEYBY لویه مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۵	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	مترطول	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	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۵	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY لویه مقطع ۳×۱۲۰ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰کیلو 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 N۲XSEYBYلویه مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۶	کابل ۲/۲۰کیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBYلویه مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		کابل ۲/۲۰کیلو 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 N۲XSEYBYلویه مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.		رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۷			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	مترطول			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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۷	کابل ۲/۲۰کیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBYلویه مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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

کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۸	شرح ردیف : کابل ۲/۲۰ 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 N۲XSEYBY لویه مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۸	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY لویه مقطع ۳×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 N۲XSEYBY لویه مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۷۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۲۰۹	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY لویه مقطع ۳۰۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ 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	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۹۵ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		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 NYXS۷۰ به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۶	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	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	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۸۵×۱ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 IEC ۲-۶۰۵۰۲ و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	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 N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۸۱۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۱	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۲	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷۰SYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۳	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰SYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۴	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۹۵ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۵	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۶	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۷	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۸	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۰۹	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷YBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۱۰	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۱۹۱۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۳۱۱	کابل ۲/۲۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۶۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۱	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :		کابل ۸/۳۰کیلو 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 N۲XSEYBYو به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	مترطول	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	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۲	کابل ۸/۳۰کیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBYو به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :		کابل ۸/۳۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	مترطول	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	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۳	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۴	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۵	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۶	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۷	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۷۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۳/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۵۰۸	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۲	کابل ۱۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۳	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۷۰ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۴	کابل ۱۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۵	کابل ۱۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۶	کابل ۱۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۵۰×۱ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۷	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۸	کابل ۱۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۰۹	کابل ۱۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا ۶۶۲۲ BS و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۳۰۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۱۰	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۴۰۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه، با هادی مسی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۸۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۰۷۱۱	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع N۲XS۷۰ به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 آلومینیومی 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 یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۰SYBY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۲	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۰SYBY و به مقطع ۱×۷۰ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۳	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۴	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱۲۰×۱ 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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۵	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱۵۰×۱ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۶	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۷BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۷	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XSYBY و به مقطع ۳۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۸	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XSYBY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۴۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۰۹	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۶۰۵۰۲-۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۴۰۰×۱ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۲۹۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۲۶۱۰	کابل ۸/۳۰ کیلو 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع N۲XS۷۵BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۳/۶/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۰۰۳	کابل ۳/۶/۶ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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

شرح ردیف :	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۱۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		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	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

کد ردیف	شرح ردیف :		رشته : رشته : فصل :
	۱۳۰۹۵۱۰۹	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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
واحد	مترطول		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	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۸	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ 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 NA۲XS۷ و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۲	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۳×۷۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ 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 NA۲XS۷۰ و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۳	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷۰ و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ 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 NA۲XS۷ و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۴	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۳×۱۲۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ 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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۵	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ 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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۶	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۸۵×۳ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ 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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۷	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۲۴۰×۳ میلی متر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۷	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی سه سیمه، با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۶۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۱۰۹	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۱	کابل ۱۰/۶ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۲	کابل ۱۰/۶ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۳	کابل ۱۰/۶ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶کیلو 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 مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۴	کابل ۱۰/۶کیلو 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۵	کابل ۱۰/۶ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۶	کابل ۱۰/۶ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۷	کابل ۱۰/۶ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶کیلو 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 ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۸	کابل ۱۰/۶کیلو 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۶ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۷۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۱۰۹	کابل ۱۰/۶ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۹	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۱	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۷۰× میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۲	کابل ۶/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۷۰× میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۳	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۴	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۵	کابل ۶/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۸۵× میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۶	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۸۵× میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۷	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۰۸	کابل ۶/۱۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۱۰	کابل ۶/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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

شرح ردیف :	کابل ۶/۱۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۵۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۸۱۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۲۱۱	کابل ۶/۱۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۵۰۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۹	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۱	کابل ۰/۶ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۲	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۰ عیلو 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۳	کابل ۱۰/۰ عیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۴	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۵	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۶	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۷	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۰/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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۰۸	کابل ۱۰/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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۳۰۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۱۰	کابل ۱۰/۱۰ عیلو 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۰/۰ میلی 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۵۹۱۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۵۱۱	کابل ۱۰/۰ میلی 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۱	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۳۵ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۲	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۳	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۴	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۵	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۶	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۷	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۸	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۲/۲۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۶۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۲۰۹	کابل ۱۲/۲۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۱	شرح ردیف : کابل ۲/۲۰کیلو 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 ۳×۳۵ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		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	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۱	کابل ۲/۲۰کیلو 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰کیلو 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 ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۲	کابل ۲/۲۰کیلو 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۳	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۴	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰کیلو 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.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۵	کابل ۲/۲۰کیلو 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۶	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۷	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۸	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۲/۲۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۷۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۳۰۹	کابل ۲/۲۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۵ 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	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷۰ و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷۰ و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷۰ و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۸	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	مترطول	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	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۴۰۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۸۱۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۳۱۱	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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۵۰۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۳۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی مطابق با استاندارد ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۳۵ 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	۴۳۰۵۰۱۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		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	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۲	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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		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 از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	مترطول	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	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۶	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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۷	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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۲۴ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۸	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۰۹	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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۳۰۰ 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	۴۳۰۵۰۴۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۱۰	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۱۰	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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۶۹۱۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۶۱۱	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 IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۹۵ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۲۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۱۵۰×۳ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی سه سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۶۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XSEY و به مقطع ۳۰۰×۳ 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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۱	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۲	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۷۰ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	مترطول	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	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۳	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۹۵ 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	۴۳۰۵۰۵۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع پنج	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۴	کابل ۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۵	کابل ۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۵۰۶۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۶	کابل ۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۱۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۷	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۷۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۳۵۰۸	کابل ۸/۳۰ 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 یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XSEYBY و به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۸	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۷۰× میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۱	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۷۰× میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۲	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۳	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۶۰۵۰۲-IEC و یا ۳۵۶۹-ISIRI و یا ۶۶۲۲-BS و یا ۰۲۷۳-VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۴	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۵	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۶	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۷	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷ و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۰۹	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۴۰۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل ۱۸/۳۰ کیلو ولتی تک سیمه با هادی آلومینیومی، عایق پلی اتیلن کراس لینک، شیلد و نوار مسی و پوشش خارجی پی.وی.سی از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۸۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر - ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه - ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۴۱۰	کابل ۱۸/۳۰ 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 ۲-۶۰۵۰۲ IEC و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۷Y و به مقطع ۱×۵۰۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰ میلی متر مربع.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۱		رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		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	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۸	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۱	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۷BY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۵۰۲۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۹۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۲	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ۳۵۶۹ ISIRI و یا ۶۶۲۲ BS و یا ۰۲۷۳ VDE از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۳	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۲۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۴	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۵	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۲۴ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۶	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۲۴۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۸	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۷	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۰۹	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۰۹	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۴۰۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل ۸/۳۰ 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 NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۰۹۷۹۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۳۰۲۰۳	کمک کابل کش فشارقوی	نفر – ساعت	۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۲۷۰۱۰۱	دستگاه عیب یاب برقی مگرتست	دستگاه – ساعت	۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۸۱۷۱۰	کابل ۸/۳۰ 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 و یا ISIRI ۳۵۶۹ و یا BS ۶۶۲۲ و یا VDE ۰۲۷۳ از نوع NA۲XS۲BY و به مقطع ۱×۵۰۰ 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	۴۳۰۵۰۳۰۱	حمل کابل های فشار قوی نوع سه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۱۶		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی، NA۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۹۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقطع ۱×۲۴۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۱۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۳	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۰۲۰۱
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع.	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۱۲۰ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۱۰۰۲۰۲
	واحد	عدد
	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	۱۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۵	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع .	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۱۰۰۲۰۳
	واحد	عدد
	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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۶	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۱۵۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع .	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقطع ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۰۲۰۴
	واحد	عدد
	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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۰۰۷	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N ₂ XS ₂ Y یا NA ₂ XS ₂ Y به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 XS ₂ Y یا NA ₂ XS ₂ Y به مقاطع ۱۶×۱ تا ۷۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	--	------------------	--

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقطع ۲۴۰×۱ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۰۳۰۳
	واحد	عدد
رشته : 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	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقطع ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۳۰۰ تا ۱×۴۰۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۰۳۰۴
	واحد	عدد
	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	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۳۰۰ تا ۱×۴۰۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۶×۳ تا		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۱۶×۳ تا ۷۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۸۵ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۲
	واحد	عدد
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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰	کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۳
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۰۰×۳ تا ۴۰۰×۳ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : سرکابل ها و مفصل ها
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۴۰۴	
	واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳۰۰×۳ تا ۴۰۰×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۵۰ میلی متر مربع.		رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف		۱۳۱۰۰۵۰۱		رشته : تاسیسات برقی	
واحد		عدد		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	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۵۰۲
	واحد	عدد
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	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۴۰ تا ۱×۳۰۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۰۵۰۳
	واحد	عدد
	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	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۴۰ تا ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۶۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۷۰×۳ تا ۱۸۵×۳ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۶۰۳
	واحد	عدد
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	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۷۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 ۳۰ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۷۰۲
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل تک سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۷۰۳
	واحد	عدد
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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۸۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۸۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل داخلی، برای کابل سه سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلی متری مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : سرکابل ها و مفصل ها
	کد ردیف	۱۳۱۰۰۸۰۳	
	واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی چهار سیمه NYCY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۲۵ تا ۴×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۱۰۱
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 NYCY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۲۵ تا ۴×۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی چهار سیمه NYCY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۷۰ تا ۴×۱۸۵ میلی متر مربع .	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۱۰۲
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴×۱۸۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی چهار سیمه NYCY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۲۴۰ تا ۴×۳۰۰ میلی متر مربع .	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۱۰۳
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 NYCY، NYCY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۲۴۰ تا ۴×۳۰۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۲۰۱
	واحد	عدد
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	۷,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰,۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵ میلی متر مربع .	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۲۰۲
	واحد	عدد
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	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۲	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۸۵ میلیمتر مربع .	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقطع	کد ردیف	۱۳۱۰۲۲۰۳
	واحد	عدد
	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	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۳	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقطع ۱×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع .		کد ردیف	۱۳۱۰۲۳۰۱
	واحد		عدد	
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	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۴	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۵۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۱۲۰ میلی متر مربع .		کد ردیف	۱۳۱۰۲۳۰۲
	واحد		عدد	
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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۳×۱۵۰ تا ۳×۱۸۵ میلی متر مربع .		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف ۱۳۱۰۲۳۰۳		فصل : سرکابل ها و مفصل ها
واحد	عدد		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ / ۳/۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقطع	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۳۰۴
	واحد	عدد
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	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۵۶۰۷	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۶ تا ۳/۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY، به مقطع ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۵۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۴۰۱
	واحد	عدد
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	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱۲×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۴۰۲
	واحد	عدد
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	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱۲×۱ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۱۰/۶ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱۵۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۴۰۳
	واحد	عدد
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	۹,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱۵۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۵۰۱
	واحد	عدد
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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۰ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۵۰۲
	واحد	عدد
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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XS۲۵ یا NA۲XS۲۵ به مقاطع ۱×۲۵	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۶۰۱
	واحد	عدد
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	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲۵ یا NA۲XS۲۵ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۵۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱۷۰×۱ تا ۱۸۵×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۶۰۲
	واحد	عدد
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	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱۷۰×۱ تا ۱۸۵×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XS۲۰ یا NA۲XS۲۰ به مقاطع ۲۴۰×۱ تا		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۳۰۰×۱ میلی متر مربع.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۰۲۶۰۳	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	
واحد	عدد		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XS۲۰ یا NA۲XS۲۰ به مقاطع ۲۴۰×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۵۰ میلی متر مربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۷۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		

درصد به قیمت ردیف							جمع
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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۵۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۷۰ تا		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۷۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۷۰ تا ۳×۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۷۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۴۰ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		
-----------------	--	--	------------------	--	--

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۸۰۱
	واحد	عدد
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	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۸۰۲
	واحد	عدد
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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل تک سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلی متر مربع.	
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۸۰۳
	واحد	عدد
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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ^۲ XS ^۲ Y یا NA ^۲ XS ^۲ Y به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۱۰۱	حمل سرکابل های خشک تک سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۹۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۳۰ / ۱۸ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۹۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سرکابل فضای آزاد، برای کابل سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NAXSEY به مقاطع ۳×۱۸۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۲۹۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، N۲XSEY یا NAXSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۲۰۱	حمل سرکابل های خشک سه سیمه	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل برای اتصال کابل های ۱ / ۰/۶ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۰ تا ۴×۱۶ میلی متر مربع.		کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۱
			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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۱	مفصل برای اتصال کابل های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۰ تا ۴×۱۶ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱ / ۰/۶ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۲۵ تا ۴×۵۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۲
	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	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۲	مفصل برای اتصال کابل های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۲۵ تا ۴×۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱ / ۰/۶ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۷۰ تا ۴×۹۵ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۳
	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	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۳	مفصل برای اتصال کابل های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۷۰ تا ۴×۹۵ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱ / ۰/۶ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۲۰ تا ۴×۱۵۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۴
	واحد	سری
رشته : 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	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۴	مفصل برای اتصال کابل های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۲۰ تا ۴×۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های ۱ / ۰/۶ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۸۵ تا ۴×۳۰۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۵۱۰۵
	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	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۵	مفصل برای اتصال کابل های ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی، NYCY، NYY یا NYCYRY به مقاطع ۴×۱۸۵ تا ۴×۳۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۷×۱۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	سری	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	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۶	مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۷×۱/۵ میلی متر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۱۰×۱/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	سری	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	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۷	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱۰×۱/۵ میلی متر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۲۴×۱/۵		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	سری	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	۱۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۸	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۲۴×۱/۵ میلی متر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۶۱		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	سری	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	۱۷/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۰۹	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱/۵×۶۱ میلی متر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۵×۲/۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	سری	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	۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
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 ۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۵×۲/۵ میلی متر مربع .	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
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	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۷×۲/۵ میلی متر مربع .	
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۲
	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	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۱	مفصل رزینی با قطر خارجی ۲۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۷×۲/۵ میلی متر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۱۹×۲/۵	
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۳
	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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۰۱۲	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۱ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۱۹×۲/۵ میلی متر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۳۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۴۰×۲/۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	سری	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	۱۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۴۰×۲/۵ میلی متر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مفصل رزینی با قطر خارجی ۴۴ میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۱ / ۰/۶ کیلوولتی تا مقطع ۵۲×۲/۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۰۵۳۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	سری	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	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 میلی متر برای اتصال کابل های کنترل ۰/۶ تا ۱ کیلوولتی تا مقطع ۵۲×۲/۵ میلی متر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۶۰۱	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۳۵ میلی متر مربع.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد		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	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۱	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۱۶ تا ۱×۳۵ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۶۰۲	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰ میلی متر مربع.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۲	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۵۰ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۰۵۶۰۳	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۵۰ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۳	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSYBY یا NA۲XSYBY به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱×۱۵۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۶۰۴	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۱۸۵ تا ۱×۳۰۰ میلی متر مربع .	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۴	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XS۲BY یا NA۲XS۲BY به مقاطع ۱×۱۸۵ تا ۱×۳۰۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		
-----------------	--	--	------------------	--	--

کد ردیف	۱۳۱۰۵۷۰۱	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۳۵ میلی متر مربع .	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۵	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۶ تا ۳×۳۵ میلیمتر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۷۰۲	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع.	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۶	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۵۰ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	------------------	--

کد ردیف	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	
	۱۳۱۰۵۷۰۳	
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	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۷	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ / ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلی متر مربع .		کد ردیف	۱۳۱۰۵۷۰۴
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی		واحد	سری
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	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۱۰۸	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۳/۶ تا ۶ کیلوولتی، N۲XSEYBY یا NA۲XSEYBY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع .	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۸۰۱	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶ / ۱۰ کیلوولتی، N_2XS_Y یا NA_2XS_Y به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۹۵ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۱۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۱	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N_2XS_Y یا NA_2XS_Y به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف						
-----	-------------------	--	--	--	--	--	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۰۵۸۰۲	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۶/۱۰ کیلوولتی، N_2XS_Y یا NA_2XS_Y به مقاطع 1×120 تا 1×300 میلی متر مربع.	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
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_2XS_Y یا NA_2XS_Y به مقاطع 1×120 تا 1×300 میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۹۰۱	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶/۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY تا مقطع ۳×۲۵ میلی متر مربع.	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
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، N۲XSEY یا NA۲XSEY تا مقطع ۳×۲۵ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۹۰۲	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶/۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۱۲۰ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	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	۱۴,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۷,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱,۸۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۴	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۱۲۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۵۹۰۳	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶/۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۲۴۰ میلی متر مربع.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۲۰۵	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۶ تا ۱۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۵۰ تا ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۶۰۰۱	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۹۵ میلی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد		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	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۱	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۲۵ تا ۱×۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱۲۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۶۰۰۲
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۲	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱۲۰×۱ تا ۲۴۰×۱ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۲/۲۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۳۰۰ تا ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۶۰۰۳
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۳	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۳۰۰ تا ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۹۵ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۶۱۰۱
	واحد	سری
رشته : 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	۱۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۷/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۴	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۲۵ تا ۳×۹۵ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۶۱۰۲	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۲۰	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری	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	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۵	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۲۰ تا ۳×۲۴۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۶۱۰۳	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۲۰ / ۱۲ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقطع ۳×۳۰۰	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری		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	۱۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

	جمع	درصد به قیمت ردیف					
--	-----	-------------------	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۳۰۶	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۲ تا ۲۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقطع ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

	جمع	درصد به قیمت ردیف					
--	-----	-------------------	--	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

	جمع	درصد به قیمت ردیف					
--	-----	-------------------	--	--	--	--	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۳۵ تا ۱×۷۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۶۲۰۱
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۱	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۳۵ تا ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	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	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۵۰×۱ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۶۲۰۲
	واحد	عدد
	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	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۲	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۹۵ تا ۱۵۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲Y یا NA۲XS۲Y به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۶۲۰۳
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۳	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲Y یا NA۲XS۲Y به مقاطع ۱۸۵×۱ تا ۳۰۰×۱ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۴۰۰ تا ۱×۵۰۰ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۰۶۲۰۴
	واحد	عدد
	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	۱۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۴	مفصل برای اتصال کابل های تک سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XS۲ یا NA۲XS۲ به مقاطع ۱×۴۰۰ تا ۱×۵۰۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۴۰۱	حمل مفصل های خشک تک سیمه	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۱	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۷۰ میلی متر مربع.	رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	فصل : سرکابل ها و مفصل ها	رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۳۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۵	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۳۵ تا ۳×۷۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۲	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلی متر مربع.	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	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	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۶	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۹۵ تا ۳×۱۵۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۳	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلی متر مربع.	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	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	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۷	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۱۸۵ تا ۳×۳۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۰۶۳۰۴	شرح ردیف : مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ / ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۴۰۰ تا ۳×۵۰۰ میلی متر مربع.	رشته : تاسیسات برقی	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	سری	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	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۳۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف							جمع
ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۰۹۷۴۰۸	مفصل برای اتصال کابل های سه سیمه ۱۸ تا ۳۰ کیلوولتی، N۲XSEY یا NA۲XSEY به مقاطع ۳×۴۰۰ تا ۳×۵۰۰ میلیمتر مربع.	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۵۰۱	حمل مفصل های خشک سه سیمه	سری	۱/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب توکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، یک راه و یک خانه، برای نصب روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۱۰۱۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کلید و پریز	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب توکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دوپل، یک راه، برای نصب روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب توکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، برای قطع و وصل فاز و نول، برای نصب روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف		۱۳۱۱۰۳۰۲		رشته : تاسیسات برقی	
واحد		عدد		فصل : کلید و پریز	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب توکار.		شرح ردیف :	
رشته : تاسیسات برقی				کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۳
فصل : کلید و پریز				واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت دو پل دو راه، برای نصب روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۳۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب توکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید تبدیل ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل، دوراه و یک خانه، برای نصب روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		شرح ردیف : کلید صلیبی ۱۰ آمپر ۲۵۰ ولت یک پل و یک خانه، برای نصب توکار.	
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف	۱۳۱۱۰۵۰۱
فصل : کلید و پریز		واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دکمه فشاری ۲۵۰ ولت با علامت زنگ یا روشنایی، برای نصب توکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۰۷۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یا روشنایی، برای نصب روکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۰۷۰۲	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۶	دکمه فشاری ۲۵۰ ولت باعلامت زنگ یا روشنایی، 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۱۱۰۱	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۱۱۰۲	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).			
کد ردیف		۱۳۱۱۱۲۰۱			
واحد		عدد			
				رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
				رشته : تاسیسات برقی	
				فصل : کلید و پریز	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۸	پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب توکار با اتصال زمین (شوکو).	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول، برای نصب روکار با اتصال زمین (شوکو).		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۱۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۱۱۲۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	کلید و پریز	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		شرح ردیف : پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول.	
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف	۱۳۱۱۱۶۰۱
فصل : کلید و پریز		واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پلاگ (دوشاخه) ۱۶ آمپر ۲۵۰ ولت یک فازونول و اتصال زمین (شوکو).		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۱۷۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۲۱۰۱	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب توکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، برای نصب روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۲۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۲۰۹	پریز تلفن سوکتی RJ۱۱، 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب توکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۲۲۰۱	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز تلفن سه سوراخه، برای نصب روکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۲۲۰۲	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پلاگ تلفن (سه شاخه).		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۲۵۰۱	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب توکار.	
کد ردیف	۱۳۱۱۲۸۰۱		
واحد	عدد		

رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پریز آنتن رادیو و تلویزیون، برای نصب روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۲۸۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۱۳۲۰۲	شرح ردیف : دیمر برای لامپ های فلورسنت ۲۲۰ ولت به قدرت ۲۵ تا ۱۰۰۰ وات، همراه باکلید قطع و وصل و فیوز.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	عدد		
واحد		رشته : تاسیسات برقی	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باکلید قطع و وصل و فیوز.	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	۴۳۰۴۰۱۰۱	حمل کلید و پریز	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بیزر ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۳۴۰۱	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۱۱۲	بیزر ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بیزر ۲۲۰ ولت، برای نصب روکار.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۱۳۴۰۲	
فصل : کلید و پریز		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۰۴۱۹	بیزر ۲۲۰ ولت، برای نصب روکار.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : زنگ الکترونیکی ۲۲۰ ولت، برای نصب توکار یا روکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۱۳۴۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : کلید و پریز

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۴۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۱ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۲	لوله فولادی pg۱۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳/۵ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۳	لوله فولادی pg۱۳/۵	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	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۴	لوله فولادی pg۱۶	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	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۵	لوله فولادی pg۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۶	لوله فولادی pg۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۷	لوله فولادی pg۳۶	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۸	لوله فولادی pg۴۲	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۰۵۴ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۱۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۹	لوله فولادی pg۴۸	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۲	لوله فولادی pg۱۱	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	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳/۵ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۳	لوله فولادی pg۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۴	لوله فولادی pg۱۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۵	لوله فولادی pg۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۲۰۲۰۵	
فصل : لوله های فولادی		مترطول	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۶	لوله فولادی Pg۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۷	لوله فولادی pg۳۶	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۸	لوله فولادی pg۴۲	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۰۶۲ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۲۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۱۰۹	لوله فولادی pg۴۸	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی ۱۱Pg گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۳/۵ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۴	لوله فولادی ۱۶ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۶	لوله فولادی ۲۹ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۷	لوله فولادی ۳۶گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۸	لوله فولادی ۴۲ گالوانیزه	مترطول	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	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۳۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۱ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۳/۵ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۰۷۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۱۶ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۴	لوله فولادی ۱۶ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۰۷۴ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۱ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۵	لوله فولادی ۲۱ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۲۹ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۶	لوله فولادی ۲۹ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۳۶ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۷	لوله فولادی ۳۶گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۲ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۲۰۸	لوله فولادی ۴۲ گالوانیزه	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی Pg۴۸ گالوانیزه عمقی داغ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۴۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۲۰۵۰۱	
فصل : لوله های فولادی		مترطول	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۳	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۴	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک ویک دوم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۵	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک ویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواينچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 دواينچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۵۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۷	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۶۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع شش	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۱	لوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک دوم اینچ	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	۴۳۰۶۰۴۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع چهار	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه سه چهارم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۳	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۴	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک و یک چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۵	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه یک و یک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دواينچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 دواينچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، بالوله فولادی درز جوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۶۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۳۰۷	لوله فولادی درزجوش گالوانیزه دوویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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
	واحد	مترطول
	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۱	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه یک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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
	واحد	مترطول
	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	۰/۰۱۸۳۱۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک اینچ بدون درزگالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های فولادی	
کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۳	
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	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۳	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه یک اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک ویک چهارم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۴
	واحد	مترطول
رشته : 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	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۴	لوله فولادی بدون درز گالوانیزه یک ویک چهارم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی یک ویک دوم اینچ بدون درز گالوانیزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار.	کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۵
	واحد	مترطول
	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	۰/۰۲۱۶۴۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۵	لوله فولادی بدون درزگالوانیزه یک ویک دوم اینچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، بالوله فولادی دواينچ بدون درز گالوانيزه عمقی داغ برای سیستم های ضد انفجار .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۷۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۲۱۶۴۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۳۰۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۴۰۶	لوله فولادی بدون درز گالوانيزه دواينچ	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۱ .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۲۰۸۰۱	
فصل : لوله های فولادی		مترطول	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۲۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 Pg۱۱.	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۳/۵ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۲	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۳/۵	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	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۶ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۳	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۱۶	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	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های فولادی	
کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۴	
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۸۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۰۵	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف Pg۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۱ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های فولادی	
کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۱	
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	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۰	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳/۵ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۱	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۳/۵	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	۴۳۰۶۰۱۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های فولادی	
کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۳	
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	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۲	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۱۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۳	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۱۰۸ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : لوله کشی روکار یا توکار، با لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های فولادی	
کد ردیف	۱۳۱۲۰۹۰۵	
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۵۲۴	لوله فولادی گالوانیزه قابل انعطاف شیلددار Pg۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۲۰x۳۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۰۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 مربع به ابعاد ۳۰x۲۰ میلی متر.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۲۰×۵۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۰۰۲
	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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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 مربع به ابعاد ۵۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۰۰۳
	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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 مربع به ابعاد ۷۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۰۰۴
	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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 مربع به ابعاد ۱۰۰×۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۰۰۵
	واحد	مترطول
رشته : 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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۷۰۵	ترانکینگ دیواری پرز 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 مربع، به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر با قطعات مخصوص پرز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۱۰۰×۳۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۱
	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 مربع به ابعاد ۱۰۰×۳۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۲
	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 مربع به ابعاد ۱۲۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۳
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 مربع به ابعاد ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با قطعه نگهدارنده کابل .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۴
	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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 با بست.		کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۵
			واحد	مترطول
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۲۰۰×۳۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۶
	واحد	مترطول
رشته : 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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۱۰۷
واحد	مترطول	
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 پلیاستر با مقاومت ضربه پذیری ۱۰۰ پوند بر اینچ مربع به ابعاد ۴۰×۲۰۰ میلی متر با قطعات مخصوص پریز یک تا چهار واحد همراه با بست رویه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۱
	واحد	عدد

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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۱	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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
		واحد	عدد
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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۲	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		واحد	عدد
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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۳	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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.	
کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۴	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۴	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلبیسی 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.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۵
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	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 ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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 ۳۰×۱۰۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۶
	واحد	عدد

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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۶	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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 ۳۰×۱۰۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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 ۴۰×۱۲۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۷
	واحد	عدد

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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۷	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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 ۴۰×۱۲۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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
	واحد	عدد

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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۹۰۸	قطعه انتهایی ترانکینگ دیواری کلیسی 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۴۰×۱۵۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۰۹
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
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 ۴۰×۱۵۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۰
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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 مربع به ابعاد ۴۰×۲۰ میلی متر همراه با بست رویه .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۳۰×۲۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	
کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۱	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	لوله های فولادی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضرب 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 ۳۰×۲۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۶۰۲۰۱	حمل لوله های فولادی برق نوع دو	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۲
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۳
	واحد	عدد
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		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 ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	قطعه انتهایی 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 با بست.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۴
	واحد	عدد
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۳۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست .		کد ردیف
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		۱۳۱۲۱۲۱۵
	رشته : تاسیسات برقی	فصل : لوله های فولادی	واحد
			عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.		کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۶
			واحد	عدد
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۷
	واحد	عدد
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	قطعه انتهایی ترانکینگ کفی سه محفظه ای از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر به ابعاد ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۲۱۸
	واحد	عدد
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	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۶۰×۲۰۰ میلی متر با عایق داخلی همراه با بست.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	گوشه داخلی 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 ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۱
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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 مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۲
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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 مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۳
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 مربع به ابعاد ۴۰×۱۲۰ میلی متر همراه با بست رویه .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۴	شرح ردیف : 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 به ابعاد ۴۰×۱۵۰ میلی متر همراه با بست رویه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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 ۴۰×۱۵۰ میلی متر همراه با بست رویه .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۵
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۵۰×۴۰ میلی متر همراه با بست رویه .	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۴۰×۱۵۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۴۰×۱۵۰ میلی متر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۷
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	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 ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه مطابق .	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۸
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۰۹	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 ۴۰×۲۰۰ میلی متر همراه با بست رویه .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	جعبه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۲۱۳۱۰
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۰۱۰	جعبه پریز یک تا چهار پریز خور مخصوص ترانکینگ کفی به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		قطعه مسدودکننده جعبه پریز ترانکینگ کفی از ورق گالوانیزه گرم (HOT DIP) به ضخامت ۱/۵ میلی متر		رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف		با عایق داخلی .			رشته : تاسیسات برقی
۱۳۱۲۱۳۱۱					
واحد		عدد		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	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین ۱۱pg، (Rigid Heavy).		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy ,pg۱۳/۵) .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۰ ۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۱۶pg .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۲۱pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۲۹pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۳۶pg .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

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	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), pg۴۲ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

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	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۴۸ pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۱۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۱۱ pg.	کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۱
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : لوله های پی.وی.سی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy ,pg۱۳/۵) .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۱۰۳	لوله پی روی رسی سخت سنگین معادل ۰ ۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۱۶pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۲۱ pg.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های پی.وی.سی	
کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۴	
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	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۲۹pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۳۶pg .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), pg۴۲ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سنگین (Rigid Heavy), ۴۸ pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۲۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), ۱۱pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۱۱ pg	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۱۳/۵ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 pg۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۱۶ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 pg۱۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۲۱ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۲۹ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), ۳۶pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

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	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۳۶ pg	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۴۲ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های پی.وی.سی	
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۷	
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	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی روکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), ۴۸ pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۳۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), ۱۱pg .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۰۴۸۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۱۱pg	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium, pg۱۳/۵) .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 pg۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۱۶ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 pg۱۶	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۲۱ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۲۹ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), ۳۶ pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ۳۶ pg	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط (Rigid Medium), pg۴۲ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت متوسط		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۱۳۰۴۰۸	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۹۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک (Rigid Light), (pg۱۳/۵)	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های پی.وی.سی	
کد ردیف	۱۳۱۳۰۵۰۲	
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	۰/۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۳	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۱۳/۵	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	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک (Rigid Light), ۱۶pg .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های پی.وی.سی	
کد ردیف	۱۳۱۳۰۵۰۳	
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	۰/۰۰۰۹۱۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک (Rigid Light), pg۲۱ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : لوله های پی.وی.سی	
کد ردیف	۱۳۱۳۰۵۰۴	
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	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۵	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک (Rigid Light), ۲۹pg.	کد ردیف	۱۳۱۳۰۵۰۵
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : لوله های پی.وی.سی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۰۸۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۵۱۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۶	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک (Rigid Light), ۳۶ pg.	کد ردیف	۱۳۱۳۰۵۰۶
	واحد	مترطول
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : لوله های پی.وی.سی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۳۰۷	لوله پی روی رسی سخت سبک معادل ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۳۵	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پی.وی.سی سخت سبک (Rigid Light), pg۴۲ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۳۰۵۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : لوله های پی.وی.سی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۲۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۷۴۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۱.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۱۸۶۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۲	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۱ ۰	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۳/۵ .	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۳	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۳/۵	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۱۶.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

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	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۴	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۱۶	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	۴۳۰۶۰۷۰۱	حمل لوله های پی وی سی برق نوع یک	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۱.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۵	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۲۱	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۲۹.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۳۳۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۶	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۲۹	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۳۶.	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۶
	واحد	مترطول
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : لوله های پی.وی.سی		

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	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۷	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۰ ۳۶	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۲.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

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	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۸	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۴۲	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	لوله کشی توکار، با لوله پلی اتیلن (PE)، برای نصب در داخل بتون، به صورت یک پارچه از نوع قابل انعطاف شلنگی Pg۴۸ .	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۷۰۸
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۹۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۷۹۷۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۰۵۰۹	لوله پلی اتیلن قابل انعطاف شلنگی معادل ۴۸	مترطول	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۵۰×۵۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۸۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۱	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۵۰×۵۰ میلیمتر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۰۵×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۸۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۲	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۱۰۵×۵۰ میلیمتر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۸۰×۵۰ میلی متر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۸۰۳
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

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	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۳	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۸۰×۵۰ میلیمتر، همراه با دو در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۷۵×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۸۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

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	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۴	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۷۵×۲۰ میلیمتر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۴۰×۲۰ میلی متر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۸۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۷۰۶	ترانکینگ دیواری از جنس PVC-U به ابعاد ۴۰×۲۰ میلیمتر، همراه با در، انواع گوشه، قطعات اتصال و غیره.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

صفحه : ۱۲۱۲ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ریال)

شرح ردیف :	پارتیشن از جنس PVC-U جهت تفکیک فضای داکت، برای عمق های ۳۵ و ۵۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۸۰۷
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ مارجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۹۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۸۰۱	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۲ مارجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۱۸ مارجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۹۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		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 مارجول از جنس PVC، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلیمتر.	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	جعبه کف خواب برای نصب کلید و پریز، ۲۴ ماجول از جنس PVC-U، با روکش در استیل و ارتفاع قابل تنظیم، از ۷۵ تا ۱۰۵ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۱۳۰۹۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	لوله های پی.وی.سی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵۵	۰/۰۱۴۹۸۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷'DII.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۱	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۱	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷'DII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷'DII.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۲	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۲	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷'DII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳'DIII.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۳	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۳	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳'DIII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه DIV ۴'۱۱.R	کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۴
	واحد	عدد
	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۴	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه DIV ۴'۱۱.R	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲'DV.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۵	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۵	فیوز فشنگی نوع صنعتی کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲'DV.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷'DII.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۶	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۶	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۲۷'DII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷'DII.	کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۷
	واحد	عدد
	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۷	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۱۰ تا ۲۵ آمپر اندازه E۲۷'DII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳'DIII.	کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۸
	واحد	عدد
	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۸	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۳۵ تا ۶۳ آمپر اندازه E۳۳'DIII.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R.۱۱/۴'DIV	کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۰۹
	واحد	عدد
	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۰۹	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۸۰ تا ۱۰۰ آمپر اندازه R.۱۱/۴'DIV	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار یا تندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲'DV.	کد ردیف	۱۳۱۴۰۱۱۰
	واحد	عدد
	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۱۱۰	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) کندکار ۱۲۵ تا ۲۰۰ آمپر اندازه R۲'DV.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۱۴'DOI .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۱۱	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۱	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲ تا ۶ آمپر اندازه E۱۴'DOI .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸'DO۲ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۲۱۲	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۲۱۲	فیوز فشنگی نوع خانگی (کتابی) تندکار مخصوص مدارهای کنترل ۲۰ تا ۶۳ آمپر اندازه E۱۸'DO۲ .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز شیشه ای ۲ تا ۱۰ آمپر مخصوص حفاظت تجهیزات تابلویی.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۳۰۱	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۶ HRC تا ۲۵ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۵۰۱	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۳۲ HRC تا ۶۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۵۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۲	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر صفر و از نوع ۳۲ HRC تا ۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع ۲۵ HRC تا ۶۳ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۶۰۱	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع ۳۲ HRC تا ۱۶۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۶۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۴	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه صفر و از نوع ۳۲ HRC تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۳۵ تا ۶۳ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۷۰۱	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۵	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۳۵ تا ۶۳ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۸۰ HRC تا ۱۶۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۷۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۶	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع ۸۰ HRC تا ۱۶۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۷۰۳	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۷	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه یک و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۸۰ تا ۱۶۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۱	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۰۳۰۹	فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۲۰۰ تا ۲۵۰ آمپر.	عدد	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 دکه های فشاری	عدد	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه دو و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۸۰۳	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه سه و از نوع HRC ۳۰۰ تا ۴۰۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۰۹۰۱	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فیوز چاقویی (کاردی) اندازه چهار و از نوع HRC ۵۰۰ تا ۸۰۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۰۰۱	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۱	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۲	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه دو، ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۴	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه سه، ۳۰۰ تا ۶۳۰ آمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، یک پل، برای فیوزهای HRC اندازه چهار، ۱۰۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۱۰۶	
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	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر صفر، ۶ تا ۱۶۰ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۶۰۱	
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	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه صفر، ۲۵ تا ۱۶۰ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۶۰۲	
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	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پایه فیوز چاقویی (کاردی)، سه پل ، برای فیوزهای HRC اندازه یک، ۳۵ تا ۲۵۰ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۱۶۰۳	
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	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۲۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۲۲۰۲	
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری یک پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۲۲۰۳	
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۳۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۳۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری دو پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۲۳۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۲ تا ۶ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۰۱	
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۱۰ تا ۳۲ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید اتوماتیک مینیاتوری سه پل، از نوع تندکار یا کندکار ۴۰ تا ۶۳ آمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکت کلید مینیاتوری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۲۴۱۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۰۱۲۱	کنتاکت کلید مینیاتوری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ریل فلزی با آبکاری مقاوم و باکلیه لوازم نصب از قبیل پیچ، مهره و پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۵۰۱
	واحد	مترطول
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	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	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 پرچ و بست های مخصوص برای نصب کلید اتوماتیک مینیاتوری.	مترطول	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید حفاظت نشت جریان زمین دو پل، با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۳۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۶۳ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۷
	واحد	عدد
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	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید حفاظت نشت جریان زمین چهار پل، با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و با حساسیت ۱۰۰ میلی آمپر و جریان نامی ۱۰۰ آمپر..	
	کد ردیف	۱۳۱۴۲۸۰۸
	واحد	عدد
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	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با یک کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۰۱	
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با دو کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۰۲	
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	۰/۰۵۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۰۲	کلید کنترل از راه دور (رله ضربه ای) با دو کنتاکت باز و بسته و با ولتاژ ۲۵۰ ولت و جریان ۱۶ آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۱۱	
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رله ۲۴ ولت مستقیم یا متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل .	کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۱۲
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رله ۲۲۰ ولت متناوب با یک یا دو کنتاکت مستقل .	کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۲۱
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 کنتاکت مستقل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رله ۲۲۰ ولت متناوب با سه یا چهار کنتاکت مستقل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۲۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رله استارت مجدد، ۲۲۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۳۶۳۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۱۸۳۱	رله استارت مجدد، ۲۲۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : تایمر تابلو ۱۰ آمپر با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت و زمان تنظیم حداکثر تا شش دقیقه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۳۷۰۱	
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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی یک پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۲	کلیدگردان تابلویی یک پل ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی یک پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۳	کلیدگردان تابلویی یک پل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی یک پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۴	کلیدگردان تابلویی یک پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی یک پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۸۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۴۰۵	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۱	رشته :	تاسیسات برقی	فصل :	وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۱	کلیدگردان تابلویی دوپل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۲	کلیدگردان تابلویی دوپل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی دو پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۳	کلیدگردان تابلویی دوپل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی دو پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۴	کلیدگردان تابلویی دوپل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی دو پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۵	کلیدگردان تابلویی دوپل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی دو پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۳۹۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۵۰۶	کلیدگردان تابلویی دوپل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی سه پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی سه پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		کلید گردان تابلویی سه پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل .		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۵	رشته :	تاسیسات برقی	فصل :	وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		کلید گردان تابلویی سه پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل .		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۴۰۰۶	رشته :	تاسیسات برقی	فصل :	وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۶ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۱	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۱	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۱۶ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۵ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۲	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۲۵ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۴۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۳	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۳	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۴۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۶۳ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۴	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۴	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۸۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۵	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۸۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۱۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۶	
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	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۶	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۱۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلیدگردان تابلویی چهار پل، ۲۰۰ آمپر با ولتاژ نامی ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیربار، به طور کامل.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۱۰۷	
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۷۰۷	کلیدگردان تابلویی چهارپل ۲۰۰ آمپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی تک پل، از نوع سه حالت (۱ - ۰ - ۲) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۳۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 حالت ۱ و ۲ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید سه حالت فرما (۲-۰-۱) کتاکت خور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۳۱۱	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۸۱۱	کلید سه حالت فرما (۱ . ۲) کتاکتخور، ۶ آمپر و با ولتاژ حداکثر ۲۴۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکت کلید سه حالته فرمان .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۴۴۳۲۱	
فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۸۲۱	کنتاکت کلید سه حالتہ فرمان	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۱	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۲		
واحد	عدد		
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱ - ۰ - ۲) ۴۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۳	کلیدگردان تابلویی سه پل ۴۰ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیر بار به طور کامل	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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱- ۰- ۲) ۶۳ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	
کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۴		
واحد	عدد		
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف					جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیربار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف					جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱ - ۰ - ۲) ۱۰۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۵
	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	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۵	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۰۰ امپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلیدگردان تابلویی سه پل، از نوع سه حالت (۱ - ۰ - ۲) ۱۶۰ آمپر با حداکثر ولتاژ ۴۱۵ ولت، قابل قطع زیر بار، بطور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۵۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۹۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۱۶۰ آمپر ۴۱۵ ولت از نوع سه حالت ۱ ۰ ۲ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالت (۲- ۱) ۱۶ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۷۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۰۰۱	کلیدگردان تابلویی یک پل ۱۶ آمپر ۲۴۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی یک پل، از نوع دو حالت (۲ - ۱) ۲۵ آمپر با حداکثر ولتاژ ۲۴۰ ولت، قابل قطع زیر بار، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۷۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۰۰۲	کلیدگردان تابلویی یک پل ۲۵ آمپر ۲۴۰ ولت از نوع دو حالت ۲۱ قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲ - ۱) ۱۶ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد 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 از نوع دو حالت ۲ ۱ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲ - ۱) ۲۵ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۹۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۲	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۵ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالت ۲ ۱ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲ - ۱) ۴۰ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 حالت ۲۱ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان تابلویی سه پل، از نوع دو حالت (۲ - ۱) ۶۳ آمپر با ولتاژ حداکثر ۳۸۰ ولت، قابل قطع زیر بار، بطورکامل .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۴۹۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۲۰۴	کلیدگردان تابلویی سه پل ۶۳ آمپر ۳۸۰ ولت از نوع دو حالت ۲ ۱ قابل قطع زیربار به طورکامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۱۶ آمپر، از تک پل تا چهار پل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۵۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تک پل تا چهار پل .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۵۳۰۲
	واحد	عدد
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	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۶	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۸۰۲	جعبه چدنی برای کلیدهای گردان تابلویی ۴۰ آمپر، از تک پل تا چهار پل .	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید فیوز سه پل ۱۶۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید فیوز سه پل ۲۵۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرقه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید فیوز سه پل ۴۰۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۹۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۷۰۳	کلید فیوز سه پل تا ۴۰۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید فیوز سه پل ۶۳۰ آمپر، ۵۰۰ ولت، قابل قطع زیربار، با جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۵۹۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 جرعه گیرهای مربوط و بدون فیوز چاقویی مربوط.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) یک پل با ولتاژ نامی ۲۵۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۱
	واحد	عدد
رشته : 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	۰/۱۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) دو پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۱۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۰۷
	واحد	عدد
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	۰/۱۹۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۲۷۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید فیوز نوع مینیاتوری (فیوز کریر) چهار پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت تا جریان ۳۲ آمپر با فیوز مربوط به	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۰۱۰
	واحد	عدد
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	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۱۶۰ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۲۵۰ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۴۰۰ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۲۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید گردان پایه فیوزدار قابل قطع زیر بار سه پل با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت و جریان ۶۳۰ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۱۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۳۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۲/۶۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، تا ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۱	رشته :	تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۱۴-۱۰۰ کیلو 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	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۱۴-۱۰۰ کیلو 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	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۱۴-۱۰۰ کیلو 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	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰ یا ۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۲۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۲۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۷
	واحد	عدد
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۳۴۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۸
	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	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۰۰کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۰۹		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۷۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۱۰		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۶۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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 ۷۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم ثابت سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۱۲		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا حداکثر ۶/۳ آمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۲۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۲۰۱	کلید حفاظت موتوری (MPCB) حداکثر ۶/۳ آمپر	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۶/۳ آمپر تا ۱۸ آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۲۲	
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	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۶/۳ آمپر تا ۱۸ آمپر	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱	۱,۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۱۸ آمپر تا ۳۲ آمپر.		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۲۳	رشته :	تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ودکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم بیش از ۳۲ آمپر تا ۱۰۰ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۲۴
	واحد	عدد
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	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۱,۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۰,۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم تا ۳۲ آمپر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۳۱	
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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کنتاکت کلید حفاظت موتوری (MPCB) با دامنه های جریان قطع قابل تنظیم ۳۲ تا ۱۰۰ آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۲۳۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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، ۱۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴-۱۰۰ کیلو 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	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته :	تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۲		فصل :	وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۱۴-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۴ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۳
	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	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۱۴-۱۰۰ کیلو 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	۴۳۰۷۰۲۰۱	حمل کلیدهای چاقویی کلیدهای اتوماتیک کنتاکتورها و مقره های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۲۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۳۶۱ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۵		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۱/۰۷	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۶		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۳۵ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۷		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۳۵-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۸	رشته :	تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۰۹	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک کامپکت قابل تنظیم کشویی سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۳۱۲		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت	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	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							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مکانیسم موتورهای کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۱
	واحد	عدد
	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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۳	مکانیسم موتورهای کلید کامپکت تا ۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مکانیسم موتورهای کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۲	
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۴	مکانیسم موتورهای کلید کامپکت از ۴۰۰ تا ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مکانیسم موتورهای کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۳	
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	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۵	مکانیسم موتورهای کلید کامپکت بالاتر از ۱۲۵۰ آمپر با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۴	
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف					جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۶	بوبین شانت (قطع) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف					جمع		

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید کامپکت با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۶	
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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۸	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۴۰۷	
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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۳۹۲۹	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید کامپکت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۴۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۸۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۴۰-۱۰۰ کیلو 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	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							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو 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	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							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۷
	واحد	عدد
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	۰/۸۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۸
	واحد	عدد
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	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۰۹		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم ثابت، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۵۱۰	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۱	واحد	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
عدد	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰ آمپر و با قدرت قطع ۴۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۲
	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۴۰-۱۰۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۳		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۴۰-۱۰۰ کیلو 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	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							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۲۵۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۴	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد			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	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۱۶۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۵	عدد	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۳۹۱ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۶		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۲۵۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۷	واحد	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
عدد	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	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۶۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۵۰-۱۳۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۳۹۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۸	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۱۸	کلید اتوماتیک هوایی کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۳۲۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۳۹۴ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۴۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	در ۳۸۰ ولت.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۰۹		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۸۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۹۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۵۰۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۵۰ کیلو آمپر		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۱۰	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۵۰-۱۵۰ کیلو آمپر.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتوماتیک هوایی قابل تنظیم کشویی، سه پل، قابل قطع زیر بار، ۶۳۰۰ آمپر و با قدرت قطع ۱۰۰ کیلو آمپر در ۳۸۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۶۱۱
	واحد	عدد
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	۰/۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۴۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۳/۸۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۲/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۱	
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	۰/۱۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۲	مکانیسم موتوری کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بوئین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۳	بوئین وصل کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بوبین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۳	
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۴	بوبین شانت (قطع) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بوبین افت ولتاژ (Under Voltage) کلید اتوماتیک هوایی با ولتاژ تغذیه ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .		کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۴
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۲۴-۲۲۰ ولت DC یا AC .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۵	
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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۶	کنتاکت کمکی ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۷۰۶	
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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۴۰۲۷	کنتاکت نشان دهنده خطا ۱NO+۱NC و DC یا AC کلید اتوماتیک هوایی .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC۳=۹A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴ کیلووات (I-AC۳=۹A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۲	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۲A) و (I-AC۱=۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و (I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۳
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۳	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷/۵ کیلووات (I-AC۳=۱۷A) و (I-AC۱=۲۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووات (I-AC۳=۲۲A) و (I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۲۲A) و (I-AC۱=۳۲A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووات (I-AC۳=۳۲A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۳۲A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸/۵ کیلووات (I-AC۳=۳۷A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۸/۵ کیلووات (I-AC۳=۳۷A) و (I-AC۱=۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲ کیلووات (I-AC۳=۵۰A) و (I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۷	
	واحد	عدد	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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۵۰A) و (I-AC۱=۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۴۱۰ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و (I-AC۱=۸۰A) با بوبین		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۸	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۰۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۵A) و (I-AC۱=۸۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۷ کیلووات (I-AC۳=۷۵A) و (I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۰۹
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۷۵A) و (I-AC۱=۱۱۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و (I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۰
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۵ کیلووات (I-AC۳=۹۰A) و (I-AC۱=۱۲۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۵۵ کیلووات (I-AC۳=۱۱۰A) و (I-AC۱=۱۵۰A) با	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۱
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۱۱۰A) و (I-AC۱=۱۵۰A) با بوین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۷۵ کیلووات (I-AC۳=۱۴۵A) و (I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۲
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۶۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۱۴۵A) و (I-AC۱=۱۸۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۹۰ کیلووات (I-AC۳=۱۸۰A) و (I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۳
	واحد	عدد
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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۱۸۰A) و (I-AC۱=۲۱۵A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۱۰ کیلووات (I-AC۳=۲۱۰A) و (I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۴
	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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۲۱۰A) و (I-AC۱=۲۶۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۳۲ کیلووات (I-AC۳=۲۶۰A) و (I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۵
	واحد	عدد
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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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-AC۳=۲۶۰A) و (I-AC۱=۳۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و (I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۶
	واحد	عدد
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	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۶	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۱۶۰ کیلووات (I-AC۳=۳۰۰A) و (I-AC۱=۳۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و (I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۷
	واحد	عدد
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	۰/۴۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۷	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۲۰ کیلووات (I-AC۳=۴۰۰A) و (I-AC۱=۴۳۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و (I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۸
	واحد	عدد
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	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۸	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۲۵۰ کیلووات (I-AC۳=۵۰۰A) و (I-AC۱=۵۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و (I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۱۹
	واحد	عدد
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۱۹	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۳۳۰ کیلووات (I-AC۳=۶۳۰A) و (I-AC۱=۷۵۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و (I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۰
	واحد	عدد
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	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۰	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۰۰ کیلووات (I-AC۳=۷۵۰A) و (I-AC۱=۹۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و (I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۱
	واحد	عدد
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	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۲/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۳/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۸۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۱	کنتاکتور سه پل خشک ۴۰۰ ولت و ۴۴۰ کیلووات (I-AC۳=۸۰۰A) و (I-AC۱=۱۰۰۰A) با بوبین ۲۲۰ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۲	کنتاکت کمکی کنتاکتور، یک عدد باز و یک عدد بسته.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۳	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۳	کنتاکت کمکی کنتاکتور، دو عدد باز و دو عدد بسته .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف		رشته : تاسیسات برقی	
واحد		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
۱۳۱۴۶۹۲۵			
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	۰/۱۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۲۲۵	کنتاکت کمکی کنتاکتور، چهار عدد باز و چهار عدد بسته .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۱ کیلووار .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۱۵ کیلووار .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۷		
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۰ کیلووار .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۸	
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۲۵ کیلووار .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۲۹		
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۳۰ کیلووار .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۰	
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۹۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۴۰ کیلووار .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۱		
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۶۰ کیلووار .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۲	
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتاکتور سه پل خازنی ۴۰۰ ولت و ۵۰ کیلووار .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی		
کد ردیف	۱۳۱۴۶۹۳۹		
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۱۴/۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظیم مختلف.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۱	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمتال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۹ و ۱۲ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۱۴/۵ آمپر در هفده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر، باقابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۲۵ آمپر در ۱۹ محدوده تنظیم مختلف.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۲	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمتال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۶ و ۲۲ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۰/۱ تا ۲۵ آمپر در نوزده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۳۲		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	و ۳۸ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در ۱۷ محدوده تنظیم.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۳		فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۳	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی مثال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۳۲ و ۳۸ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱ تا ۴۵ آمپر در هفده محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۴۵،		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	۶۳ و ۷۵ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.		رشته :	تاسیسات برقی
			فصل :	وسایل فشار ضعیف تابلویی
کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۴			
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	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۴	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بی مثال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۴۵ و ۶۳ و ۷۵ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۱۶ تا ۸۰ آمپر در هشت محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۸۵ و ۱۱۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۵
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۲۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۵	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمتال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۸۵ و ۱۱۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۳۵ آمپر در پنج محدوده تنظیم مختلف	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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۱۴۰ و ۱۷۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۵۵ تا ۱۸۰ آمپر در ۸ محدوده تنظیم مختلف.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۰۶
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۶	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمتال قابل نصب روی کنتاکتورهای 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۲۰۵، ۲۵۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در ۵ محدوده تنظیم مختلف.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۷
	واحد	عدد
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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۳۰۷	رله اضافه بار سه فاز از نوع حرارتی بیمتال قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۲۵۰ و ۳۰۰ و ۲۰۵ و ۴۰۰ آمپر با قابلیت تنظیم در محدوده ۸۰ تا ۴۰۰ آمپر در پنج محدوده تنظیم مختلف	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	رله اضافه بار سه فاز، از نوع حرارتی (بی مثال) قابل نصب روی کنتاکتورهای خشک بوبینی ۳۸۰ ولت ۶۳۰ آمپر، با قابلیت تنظیم در محدوده ۳۲۰ تا ۶۳۰ آمپر در ۲ محدوده تنظیم مختلف.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۰۰۸
	واحد	عدد
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	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۴۳۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۲۶۰۶	کلیدگردان تابلویی سه پل ۲۰۰ امپر ۳۸۰ ولت قابل قطع زیر بار به طور کامل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		رله کنترل فاز سه فاز برای جلوگیری مدار از دو فاز شدن، معکوس شدن فازها و افزایش یا افت ولتاژ فازها بیش از حد تعیین شده.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۱۴۷۰۱۱			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد			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	۰/۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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
	واحد	عدد
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف :	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگ های مختلف، به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۴۰۴	چراغ سیگنال LED برای نصب روی تابلو، به رنگهای مختلف، با لامپی به قدرت ۲ تا ۶ وات، ۲۲۰ یا ۱۱۰ یا ۲۴ و ۶ ولت.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با یک کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۷۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 کنتاکت باز و یک بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دکمه فشاری برای نصب روی تابلو، با دو کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۳۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 کنتاکت باز و دو بسته، به رنگهای مختلف.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دکمه فشاری دویل برای قطع و وصل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۷۴۰۱	
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۷۰۱	دکمه فشاری دویل برای قطع و وصل .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	دکمه فشاری دابل برای قطع و وصل، در صورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۴۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۷۰۲	دکمه فشاری دابل برای قطع و وصل، در صورتی که دکمه فشاری دارای چراغ سیگنال نیز باشد.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	جعبه پلاستیکی روکار، با دوعدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکتکتورهای روشنایی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۵۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۰۱	جعبه پلاستیکی روکار، با دوعدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکتکتورهای روشنایی.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ودکمه های فشاری	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کارانداختن موتوریاکتکتورهای روشنایی، در صورتی		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	که جعبه دارای چراغ سیگنال باشد.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی
کد ردیف	۱۳۱۴۷۵۰۲		
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	۰/۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۰۲	جعبه پلاستیکی روکار، با دو عدد دکمه فشاری برای به کار انداختن موتور یا کنتاکتورهای روشنایی، در صورتی که جعبه دارای چراغ سیگنال باشد.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترموپلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلی مترمربع .	کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۱
	واحد	عدد
	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	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۱۰۱	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی تا مقطع ۲/۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۲	
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	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 هادی هایی به مقطع ۴ تا ۶ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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
	واحد	عدد
	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	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس ترمو پلاستیک برای هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی متر مربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۷۸۰۴	
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	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 هادی هایی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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
	واحد	عدد
	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	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 هادی هایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهای به مقطع ۹۵ میلی متر	
	کد ردیف	۱۳۱۴۷۹۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 هادیهای به مقطع ۹۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهای به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلی متر مربع.	کد ردیف	۱۳۱۴۷۹۰۲
	واحد	عدد
	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 هادیهای به مقطع ۱۲۰ تا ۱۸۵ میلیمتر مربع.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف				قیمت آنالیز ردیف			
-----------------	--	--	--	------------------	--	--	--

شرح ردیف : ترمینال پیچی با بدنه ای از جنس دیوروپلاستیک (Duroplastic) برای هادیهای به مقطع ۲۴۰ میلی متر مربع .	کد ردیف	۱۳۱۴۷۹۰۳
	واحد	عدد
	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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 هادیهای به مقطع ۲۴۰ میلیمتر مربع .	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : صفحه انتهایی برای ردیفهای ۱۴۷۸۰۱ تا ۱۴۷۹۰۳.	کد ردیف	۱۳۱۴۸۰۰۱
	واحد	عدد
رشته : 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	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۳۰۱	صفحه انتهایی برای ترمینالهای پیچی از مقطع ۲/۵ تا ۲۴۰ میلیمتر مربع برای نصب روی ریل فلزی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ودکمه های فشاری	عدد	۰/۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست فلزی برای نگهداری ترمینال ها روی ریل .	کد ردیف	۱۳۱۴۸۱۰۱
	واحد	عدد
	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	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۸۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۱۰۱	ریل فلزی برای نصب ترمینال پیچی	مترطول	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۵۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۴۸۶۰۱
واحد	کیلوگرم

شرح ردیف : شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبا اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علایم هشداردهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.

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	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۵۰۱۰۱	شمش مسی لخت با مقاطع مختلف برای شینه کشی داخلی تابلوهای نوع ثابت فشار ضعیف یا فشار متوسط، اعم از باسبا اصلی، نول و ارت و ارتباط بین ادوات برقی تابلوها، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنری و واشر پلاستیکی مخصوص سنجش گشتاور بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و علایم هشداردهنده فازها و نول و ارت و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		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، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنی و واشر مخصوص سنجش گشتاور و بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۸۶۰۲	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	کیلوگرم	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	۰/۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۵۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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، با کلیه اتصالات مورد نیاز از قبیل پیچ و مهره ها، واشرهای تخت و فنی و واشر مخصوص سنجش گشتاور بست های مخصوص، بدون ایزولاتورها و افت مصالح مربوط.	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		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 .	
کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۱	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۲
واحد	عدد	
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۳ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، باکلیه 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 .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۳
	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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 تولرانس 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
قیمت نهایی ردیف				قیمت آنالیز ردیف			

شرح ردیف :	ایزولاتور مخصوص نصب روی شینه های مسی یا آلومینیومی، از نوع شیاردار (۶ شیار) و هر شیار متناسب با ضخامت شینه ها با تولرانس استاندارد، از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین جهت فازها، باکلیه 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۴
	واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	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 تولرانس 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مقرر عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین باکلیه لوازم نصب مورد نیاز.		کد ردیف	۱۳۱۴۸۷۰۵
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		واحد	عدد
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	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۱۰۵	مقرر عبوری برای پایه شینه های ارت از جنس صمغ مصنوعی یا اپوکسی رزین باکلیه لوازم نصب مورد نیاز.	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 مقرر های اتکایی	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کانال پلاستیکی تا عرض ۴ سانتی متر با سطح مقطع ۵۰۰ الی ۱۶۰۰ میلی مترمربع.	کد ردیف	۱۳۱۴۸۸۰۱
	واحد	متر
رشته : 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	۰/۰۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۱۱	کانال پلاستیکی با عرض تا ۴ سانتیمتر	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ تا ۶ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۱۶۰۰ الی ۳۶۰۰ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۱۴۸۸۰۲		رشته : تاسیسات برقی
واحد	متر		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	۰/۰۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۱۲	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۴ سانتیمتر تا ۶ سانتیمتر	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۶ تا ۱۰ سانتی متر با سطح مقطع بزرگتر از ۳۶۰۰ الی ۶۴۰۰ میلی مترمربع .	کد ردیف	۱۳۱۴۸۸۰۳
	واحد	متر
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	۰/۰۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۰/۰۸۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۳۱۸۱۳	کانال پلاستیکی با عرض بیش از ۶ سانتیمتر تا ۱۰ سانتیمتر	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۱۴۸۹۰۱	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل 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 و ۵/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب برای نقشه با حداکثر ارتفاع ۲۰ سانتی متر. رنگ آمیزی شده با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	
--	--

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 میلی متر شامل قفل و لولا و قلاب و دستگیره و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه با حداکثر ارتفاع ۲۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۱۴۹۰۰۱	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	

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 ۵/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۸۵	۰/۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۵/۵ میلی متر شامل قفل و لولا و استوپر درب ها و صفحه مطالعه نقشه و جیب نقشه، دستگیره و گوشواره ها با حداکثر ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و رنگ آمیزی با رنگ مایع کوره ای (پخته) با ولتاژ نامی ۵۰۰ ولت.	کیلوگرم	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع		درصد به قیمت ردیف			

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۱ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	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	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 RS۴۸۵ برای موتور ۱۱ کیلووات	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۵ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	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	۲,۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۵,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 RS۴۸۵ برای موتور ۱۵ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۱۸/۵ کیلووات .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 RS۴۸۵ برای موتور ۱۸/۵ کیلووات .	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۲۲ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 RS۴۸۵ برای موتور ۲۲ کیلووات.	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	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۰ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 RS۴۸۵ برای موتور ۳۰ کیلووات.	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	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۳۷ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 RS۴۸۵ برای موتور ۳۷ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۴۵ کیلووات.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشار ضعیف تابلویی	
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۷	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد 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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 RS۴۸۵ برای موتور ۴۵ کیلووات.	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	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۵۵ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 RS۴۸۵ برای موتور ۵۵ کیلووات.	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	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۷۵ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۰۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 RS۴۸۵ برای موتور ۷۵ کیلووات.	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	۴۳۰۷۰۳۰۱	حمل کلیدهای اتوماتیک ۶۳۰ آمپر به بالا، کلیدهای اتوماتیک ستاره مثلث، راه انداز نرم و اینورتر	عدد	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : راه انداز نرم دیجیتالی سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ برای موتور ۹۰ کیلووات.	کد ردیف	۱۳۱۴۹۱۱۰
	واحد	دستگاه
	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	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر - ساعت	۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 RS۴۸۵ برای موتور ۹۰ کیلووات.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۱
	واحد	دستگاه
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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۱	اینورتر سه فاز ۳ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۲	اینورتر سه فاز ۴ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵/۵ کیلووات .	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۳
	واحد	دستگاه
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	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور .	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷/۵ کیلووات .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۴	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور .	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۱ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۵
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۵	اینورتر سه فاز ۱۱ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۵ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۶
	واحد	دستگاه
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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۶	اینورتر سه فاز ۱۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۱۸/۵ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۷
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۲۲ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۸
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۸	اینورتر سه فاز ۲۲ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۰ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۰۹
	واحد	دستگاه
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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۰۹	اینورتر سه فاز ۳۰ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۳۷ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۱۰
	واحد	دستگاه
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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۰	اینورتر سه فاز ۳۷ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۴۵ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۱۱	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۱	اینورتر سه فاز ۴۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۵۵ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۱۲
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۲	اینورتر سه فاز ۵۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۷۵ کیلووات.	
	کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۱۳
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۲۰۲۰۳۰۲	نقشه کش با سابقه تا ۱۰ سال	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۳	اینورتر سه فاز ۷۵ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		اینورتر سه فاز ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور ۹۰ کیلووات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۴۹۲۱۴	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	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	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۷۰۳۱۰۰۱	تکنسین برق	نفر – ساعت	۱	۷,۰۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۴۵۴۱۴	اینورتر سه فاز ۹۰ کیلووات ۳۸۰ ولت دارای پورت RS۴۸۵ با قابلیت کار بصورت دستی یا اتوماتیک و با حفاظت های ولتاژ و جریان برای کنترل دور موتور.	دستگاه	۱/۰۱	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۶۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کنتور تک فاز الکترونیکی ۱۰-۱۰۰ آمپر ۲۳۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۴۰۱	کنتور تک فاز الکترونیکی ۱۰-۱۰۰ آمپر ۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کنتور تک فاز الکترونیکی ۵-۱۰۰ آمپر ۲۳۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۰۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۴۰۲	کنتور تک فاز الکترونیکی ۵-۱۰۰ آمپر ۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۵-۱۲۰ آمپر، ۴۰۰ / ۳×۲۳۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۰۵۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۵۰۱	کتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۵-۱۲۰ آمپر، ۴۰۰/۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۵-۱۰۰ آمپر، ۴۰۰ / ۳×۲۳۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۰۵۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۵۰۲	کتور سه فاز الکترونیکی مستقیم ۵-۱۰۰ آمپر، ۴۰۰/۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کتور سه فاز الکترونیکی غیرمستقیم ۱-۱۰ آمپر، ۴۰۰ / ۳×۲۳۰ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اندازه گیری	
کد ردیف	۱۳۱۵۰۶۰۱	
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۶۰۱	کتور سه فاز الکترونیکی غیرمستقیم ۱-۱۰ آمپر، ۴۰۰/۲۳۰ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۵۰۷۰۱	شرح ردیف : کتور سه فاز الکترونیکی ولتاژ اولیه ۱-۱۰ آمپر، ۴۱۵ / ۳×۲۴۰ ~ ۱۰۰ / ۳×۵۷/۷ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۷۰۱	کتور سه فاز الکترونیکی ولتاژ اولیه ۱-۱۰ آمپر، ۳×۴۱۵/۲۴۰ - ۳×۱۰۰/۷/۵۷ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کتور سه فاز الکترونیکی ولتاژ اولیه ۱-۱۰ آمپر، ۱۰۰ / ۵۷۰/۳ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۰۷۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۴۷۰۲	کتور سه فاز الکترونیکی ولتاژ اولیه ۱-۱۰ آمپر، ۱۰۰/۷۵۷/۳ ولت.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		ساعت فرمان ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتز باکوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان.		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۰۹۰۱			رشته :	تاسیسات برقی
واحد	عدد			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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۰۷۰۱	ساعت فرمان ۲۲۰ ولتی ۵۰ هرتز باکوک ذخیره برای ۲۴ ساعت، برای مدارهای فرمان	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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 XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۱۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۱۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
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 XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 یا ۱/XXX آمپر و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۱۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
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 یا ۱/XXX آمپر و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلی متر	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	آمپر متر 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 میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۲۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۴	آمپر متر 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		آمپر متر 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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۱۲۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۵	آمپر متر 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	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		آمپر متر 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 ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۱۲۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۶۰۶	آمپر متر 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× ۴۸ میلی متر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		ولت‌متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۱۳۰۱	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۱	ولت‌متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۵۱۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	ولتметр دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۳۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۲	ولتметр دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۵۱۷ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	ولت‌متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۳۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۱۷۰۳	ولت‌متر دیجیتالی جریان متناوب ۵۰۰ ولت، ۴۵ تا ۶۵ هرتز، با کلاس دقت (۱)، برای اتصال مستقیم یا اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۹۶× ۴۸ میلی‌متر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ 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 ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۴۰۱
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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 یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲ - ۱ - ۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ 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 ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۴۰۲
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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 XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲ - ۱ - ۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کسینوس فی متر دیجیتالی تکفاز یا سه فاز با بار متعادل و فرکانس ۴۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ 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 ۹۶×۴۸ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۴۰۳
	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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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 XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و یا اتصال مستقیم به ۲۲۰ ولت (تکفاز) و یا ۳۸۰ ولت (سه فاز) با نشاندهنده (پس فاز ۰/۲ - ۱ - ۰/۲ پیش فاز) و به ابعاد ۹۶× ۴۸ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : 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 ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۱۵۱۵۰۱		رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۱۴۴×۱۴۴ 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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۵۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ۹۶×۹۶ 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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : 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 ۴۸×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۱۵۱۵۰۳		رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ولت و نمایش دهنده با یک رقم بعد از اعشار و به ابعاد ۴۸×۹۶ میلی متر	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		آمپر متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز، برای اتصال به ترانس جریان XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو.	
کد ردیف	۱۳۱۵۱۶۰۶	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 XXX/۵ یا XXX/۱ آمپر و به ابعاد ۹۶×۹۶ 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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۱	شرح ردیف : ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال مستقیم وبه ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 وبه ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو باحداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر وکلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ولت متر آنالوگ جریان متناوب ۱۵ تا ۶۵ هرتز برای اتصال به ترانس ولتاژ XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت.	کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۲
	واحد	عدد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 XXX/۱۰۰ یا XXX/۱۱۰ ولت و به ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلیمتر، برای نصب در تابلو با حداکثر ولتاژ اسمی ۲۵۰ یا ۵۰۰ ولت	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۵۱۷۰۳	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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۵۱۸۰۱	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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۲۰۰۱	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت.		کد ردیف	۱۳۱۵۱۸۰۲
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته : تاسیسات برقی		واحد	عدد
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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۲۰۰۲	وات متر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرتز سه فاز، به ابعاد ۹۶×۹۶ میلی متر برای نصب در تابلو و اتصال به ترانس جریان ۵/XXX یا ۱/XXX آمپر و ولتاژ ۱۰۰ یا ۳۸۰ ولت	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	وارمتر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرترسه 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۵۱۹۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۲۱۰۱	وارمتر آنالوگ جریان متناوب ۴۵ تا ۶۵ هرترسه 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	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۵۳۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۳۰۰VA	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اندازه گیری	
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۱	
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۱	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۳۰۰VA.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۵۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۲	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۵۰۰VA	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۳
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	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	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۳	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۱۰۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۴
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	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	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۴	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰V با قدرت ۴۰۰۰VA	کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۵
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	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	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۵	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۳۸۰V با قدرت ۴۰۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۳۰۰VA	کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۶
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	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	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۶	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۳۰۰VA.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۵۰۰VA	کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۷
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	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	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۷	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰vac با قدرت ۵۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۸	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA	کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۰۹
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	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	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۰۹	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۰	ترانس ایزوله ۳۸۰V/۲۲۰vac با قدرت ۴۰۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۵۴۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۵۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۱	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۵۰۰VA	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۲	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۱۰۰۰VA	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۳	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۲۰۰۰VA.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۴	ترانس ایزوله ۲۲۰V/۱۱۰VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC با قدرت ۵۰۰VA	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اندازه گیری	
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۵	
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	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۵	ترانس ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac با قدرت ۵۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC با قدرت ۱۰۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۶	ترانس ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac با قدرت ۱۰۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC با قدرت ۲۰۰۰VA		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۷	ترانس ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac با قدرت ۲۰۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس ایزوله ۲۲۰V/۲۴VAC با قدرت ۴۰۰۰VA	کد ردیف	۱۳۱۵۳۰۱۸
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	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	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۰۱۸	ترانس ایزوله ۲۲۰v/۲۴vac با قدرت ۴۰۰۰va.	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۷۵/۵، ۱۰۰/۵، ۱۵۰/۵ و ۲۰۰/۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۵۰/۵، ۳۰۰/۵ و ۴۰۰/۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۲			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			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	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۲	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۵۰/۵، ۳۰۰/۵ و ۴۰۰/۵	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کنتور یک فاز، کنتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۵/۵۰۰، ۵/۶۰۰، ۵/۷۵۰ و ۵/۸۰۰.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اندازه گیری	
کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۳	
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	۱/۰۶۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۳	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۵/۵۰۰، ۵/۶۰۰، ۵/۷۵۰ و ۵/۸۰۰	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۱۰۰۰/۵، ۱۲۰۰/۵ و ۱۵۰۰/۵.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اندازه گیری	
کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۴	
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	۱/۰۶۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶۱	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۱۰۴	ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۱۰۰۰/۵، ۱۲۰۰/۵ و ۱۵۰۰/۵	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	شرح ردیف : ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۲۰۰۰/۵، ۲۵۰۰/۵ و ۳۰۰۰/۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۱۵۳۱۰۵		رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۲۰۰۰/۵، ۲۵۰۰/۵ و ۳۰۰۰/۵	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	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانس جریان از نوع عبوری، با نسبت تبدیل ۴۰۰۰/۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۴	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۴	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۴	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلید تبدیل ولت متر چهارحالتی تابلویی ۳۸۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۳۰۱	کلیدتبدیل ولت متر چهارحالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کلید تبدیل ولت متر هفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۵۳۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	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	۱/۰۲	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۱۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۷۱۷۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۱	۰/۳۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۷۳۳۰۲	کلیدتبدیل ولت مترهفت حالتی تابلویی ۳۸۰ ولت	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	۴۳۰۷۰۵۰۱	حمل ساعت فرمان آمپر متر، ولت متر یا وات متر، کسینوس فی متر، فرکانس متر و کلید تبدیل	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۵۳۴۰۱
واحد	عدد

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 تعرفه - کنتور راکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، مکسیمتر، 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/... 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، 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

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

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	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

کد ردیف	۱۳۱۵۳۴۰۱
واحد	عدد

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 تعرفه - کنتور راکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، مکسیمتر، 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/... 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، تقویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Day Light Saving مکان کالیبراسیون نرم افزاری، در ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر یا ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو برق

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی

رشته : تاسیسات برقی

فصل : وسایل اندازه گیری

ردیف	کد عامل	مصلح	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 تعرفه - کنتور راکتیو سه تعرفه) ولتاژ، جریان، فرکانس، کسینوس فی، مکسیمتر، 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/... 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، تقویم و دارای سیستم تنظیم اتوماتیک Dag Light Saving امکان کالیبراسیون نرم افزاری، در ابعاد ۱۴۴×۱۴۴ میلی متر یا ۹۶×۹۶ میلی متر، برای نصب در تابلو برق	عدد	۱/۱۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۲۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
قیمت نهایی ردیف					قیمت آنالیز ردیف		

شرح ردیف :	دژنکتور کم روغن ۶ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

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 فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۱	دژنکتور 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دژنکتور 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
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

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 فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۲	دژنکتور کم روغن ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۲۵ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دژنکتور SF۶ ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

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 فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۵	دژنکتور SF۶ ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دژنکتور SF۶۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

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 فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۶	دژنکتور SF۶۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	دژنکتور خلاء، ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان نامی قطع اتصال کوتاه ۱۶ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۱۰۷
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

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 فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۰۷	دژنکتور 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۲۰ تا ۸۰ آمپر به طور کامل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۰۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 دژنکتور با جریان نامی ۲۰ تا ۸۰ آمپر به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۰۲۰۲	
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	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 دژنکتور با جریان نامی ۱۰۰ تا ۱۵۰ آمپر به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : رله پریمر جهت نصب روی دژنکتور با جریان نامی ۲۰۰ تا ۴۰۰ آمپر به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۰۲۰۳	
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	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 دژنکتور با جریان نامی ۲۰۰ تا ۴۰۰ آمپر به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دژنکتور SF۶ 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۳۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

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 فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۲	دژنکتور SF۶ 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دژنکتور 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۳۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

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 فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۲۳	دژنکتور 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

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	۹/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۱۱ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۲
	واحد	عدد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : وسایل فشارقوی		

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	۹/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۴/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۳۳ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۴۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل.	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سکسیونر سه پل غیر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۵۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۶۳ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۱
	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	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۳۵	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.	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	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۶ کیلوولتی ۱۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر فیوزدار، بدون فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۶۳۰ 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۱۱ 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سکسیونر سه پل قابل قطع زیر بار ۲۰ 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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۶۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 فشنگ فیوز با فرمان قطع و وصل دستی و جرقه گیر، به طور کامل.	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF۶ با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۷۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 SF۶ با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سکسیونر قابل قطع زیر بار ۲۰ کیلوولتی ۶۳۰ آمپری با جریان ضربه ای ۴۰ کیلوآمپر از نوع SF۶ فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۷۰۴
	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	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۶/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 SF۶ فیوزدار با سه عدد فیوز فشار متوسط با فرمان قطع و وصل دستی، به طور کامل جهت نصب در سلول کامپکت.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۱	شرح ردیف : کلید اتصال زمین سه پل عکیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	عدد		
واحد		رشته : تاسیسات برقی	
		فصل : وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتصال زمین سه پل ۱ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتصال زمین سه پل ۲۰ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۶۳	کلید اتصال زمین سه پل ۲۰ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلید اتصال زمین سه پل ۳۳ کیلوولتی با جریان ضربه ای ۵۰ کیلوآمپر با فرمان قطع و وصل دستی به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۰۹۰۴	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	پایه فیوز ۶ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۱۰۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل فشارقوی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 دکه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایه فیوز ۱۱ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۰۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 دکه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایه فیوز ۲۰ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۰۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایه فیوز ۳۳ کیلوولتی جهت نصب در فضای داخل تابلو به طور کامل و بدون فیوز.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۰۰۴	
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	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 دکه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۶ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۶	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۲۵ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۷	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۴۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۸	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۶۳ آمپری .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۷۹	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۶۳ آمپری .	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۰	فشنگ فیوز ۶ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۶ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۱	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۲۵ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۲	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۴۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۳	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۶۳ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۰۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۴	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۵	فشنگ فیوز ۱۱ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 دکه های فشاری	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : وسایل فشارقوی		
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۱		
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	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۶	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۲۵ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۷	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۴۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۸	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۶۳ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۸۹	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۰	فشنگ فیوز ۲۰ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۶ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۱	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۶ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۲۵ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۲	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۲۵ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۴۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۳	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۴۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۶۳ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۱۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۴	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۶۳ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۱۲۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۱۹۵	فشنگ فیوز ۳۳ کیلوولتی ۱۰۰ آمپری.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۵ تا ۵۰ / ۵۰.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۵۰/۵۰.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۲	ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۴۰۰ تا ۵ / ۶۰۰.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصارف	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		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵۰/۵۰.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۵۰/۵۰.	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۵	ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۴۰۰ / ۵ تا ۶۰۰ / ۵.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۶	
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	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴۰۰ / ۵ تا ۶۰۰ / ۵.	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 کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵۰/۵۰.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۵۰/۵۰.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۰۸	ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۴۰۰ تا ۵ / ۶۰۰.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۰۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 / 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 کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵/۵ تا ۵۰/۵۰.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۱۶۱۲۱۰		رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۵۰/۵۰.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۳۱۶۱۲۱۱		رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۱۱	ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۷۵ / ۵ تا ۳۰۰ / ۵.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور جریان ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۵ / ۴۰۰ تا ۵ / ۶۰۰.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۲۱۲	
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	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 / 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 کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۶۰۰۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۶ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۶۰۰۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۱۱۰۰۰ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۳	
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	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۱۱ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۱۱۰۰۰ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۴	
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	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۵	
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	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۲۰ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ تک پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۳۳۰۰۰ ولت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۰۶۰۱	حمل کتور یک فاز، کتور سه فاز و ترانس جریان	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ولتاژ دو پل ۳۳ کیلوولتی با نسبت تبدیل ۱۰۰ / ۳۳۰۰۰ ولت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۳۰۸	
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	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : رله ثانویه جهت اتصال به ترانسفورماتور جریان.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۳/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۶ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۱۶۱۶۰۱	
فصل : وسایل فشارقوی		سری (۳عدد)	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۱۱ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل فشارقوی	
کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۲	
واحد	سری (۳عدد)	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۲۰ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.	کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۳
	واحد	سری (۳عدد)
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل فشارقوی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : برق گیر فشار متوسط از نوع سیلیکونی ۳۳ کیلوولت و ۱۰ کیلوآمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۶۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری (۳عدد)	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کات اوت فیوز ۶ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری (۳عدد)	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کات اوت فیوز ۱۱ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری (۳عدد)	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کات اوت فیوز ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری (۳عدد)	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کات اوت فیوز ۳۳ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری (۳عدد)	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کات اوت ریکلوزر ۲۰ کیلوولت با پایه ۱۰۰ آمپری با المان های مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۶۱۷۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	سری (۳عدد)	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۲/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۱/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 (۳عدد)	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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
			واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	وسایل فشارقوی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مقره اتکائی داخلی ۱۱ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۸۵ کیلوولت.		کد ردیف	۱۳۱۶۱۸۰۲
			واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	وسایل فشارقوی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	مقره اتکائی داخلی ۲۰ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت.		کد ردیف	۱۳۱۶۱۸۰۳
			واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	وسایل فشارقوی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مقره اتکائی داخلی ۳۳ کیلوولت از صمغ مصنوعی با قدرت کشش و فشار ۱۰۰۰ کیلوگرم نیرو و ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۷۰ کیلوولت.		کد ردیف	۱۳۱۶۱۸۰۴
			واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	وسایل فشارقوی			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	مقره عبوری داخلی ۱۱ کیلوولتی با ولتاژ ضربه ای ساکن ۸۰ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه ای ۱۰ کیلوآمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل فشارقوی
	کد ردیف	۱۳۱۶۱۹۰۱	
	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	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مقره عبوری داخلی ۲۰ کیلوولتی با ولتاژ ضربه ای ساکن ۱۲۵ کیلوولت ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه ای ۱۰ کیلوآمپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۶۱۹۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	عدد	فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۳۰ آمپری و جریان ضربه ای ۱۰ کیلوآمپر.	عدد	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سلول فشار متوسط ۶ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۸۵×۸۵×۲۰۰ سانتی متر با قدرت قطع ۲۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ 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.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۲۰۰۱
	واحد	دستگاه

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 فشار قوی	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 باظرفیت 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 ۸۵×۸۵×۲۰۰ سانتیمتر با قدرت قطع ۲۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۱۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۶ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سلول فشار متوسط ۱۱ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۹۰×۹۰×۲۲۰ سانتی متر با قدرت قطع ۳۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلی متر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مفره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	
	کد ردیف	۱۳۱۶۲۰۰۲
	واحد	دستگاه

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 فشار قوی	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 باظرفیت 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	۳۳۱۸۵۲۹۲	سلول فشار متوسط ۱۱ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۹۰×۹۰×۲۲۰ سانتیمتر با قدرت قطع ۳۵۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مفره 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	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		سلول فشار متوسط ۲۰ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۱۱۵×۱۱۵×۲۵۰ سانتی متر با قدرت قطع ۵۰۰ مگا ولت	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف		آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵ میلی متر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مفره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	رشته :	تاسیسات برقی
۱۳۱۶۲۰۰۳			فصل :	وسایل فشارقوی
واحد		دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۷/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۸۵۲۹۳	سلول فشار متوسط ۲۰ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۱۱۵×۱۱۵×۲۵۰ سانتیمتر با قدرت قطع ۵۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مفره 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 فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۶۲۰۰۴	شرح ردیف : سلول فشار متوسط ۳۳ کیلوولتی به ابعاد تقریبی ۱۶۰×۱۶۵×۲۷۵ سانتی متر با قدرت قطع ۷۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵ میلی متر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مفره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل فشارقوی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۵۰۱۰۱	استادکار تابلوساز فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۵۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشارقوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۷/۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۵۰۲۰۲	برقکار درجه دو تابلوهای فشار قوی	نفر - ساعت	۱/۰۳	۳/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۳	۱/۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 باظرفیت حدود ۲ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۶۰×۱۶۵×۲۷۵ سانتیمتر با قدرت قطع ۷۰۰ مگا ولت آمپر، تهیه شده از ورق فولادی روغنی به ضخامت ۲/۵ میلیمتر به انضمام نبشی، قفل، لولا و غیره با رنگ آمیزی الکترواستاتیک (پخته) بطور کامل و بدون شینه، مفره و لوازم اندازه گیری و کنترل.	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۷۱۲۰۱	حمل سلول های فشار قوی ۱۱ و ۲۰ کیلو ولت	دستگاه	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار دائم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۱	
واحد	دستگاه	

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	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۲	مولدبرق باقدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار دائم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۲	
واحد	دستگاه	

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	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۳	مولدبرق باقدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار دائم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار دائم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۳	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار دائم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۴	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۵	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۶	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندور ریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۷	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۸	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۰۹	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۰	
واحد	دستگاه	

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	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۱	
واحد	دستگاه	

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	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۲	
واحد	دستگاه	

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	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۳	
واحد	دستگاه	

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	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۱	مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۴	
واحد	دستگاه	

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	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۲	مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۵	
واحد	دستگاه	

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	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۶	
واحد	دستگاه	

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	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳۹۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۵	مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳۹۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۶	مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۱۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۴۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳۹۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۷	مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۸	مولدبرق باقدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۴۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴۷۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۱۹	مولدبرق باقدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۰	مولدبرق باقدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار داریم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای داریم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۱۲۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۱۲۱	مولدبرق باقدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار دایم.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۱	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۲	مولدبرق باقدرت نامی ۲۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۲	
واحد	دستگاه	

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	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۴۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۳	مولدبرق باقدرت نامی ۳۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۳	
واحد	دستگاه	

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	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۴	
واحد	دستگاه	

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	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۲	مولدبرق با قدرت نامی ۸۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۵	
واحد	دستگاه	

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	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۶	
واحد	دستگاه	

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	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۴	مولدبرق با قدرت نامی ۱۲۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۷	
واحد	دستگاه	

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	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۸	
واحد	دستگاه	

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	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۶	مولدبرق با قدرت نامی ۱۷۵ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۰۹	
واحد	دستگاه	

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	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر – ساعت	۱/۰۱	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۷۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۱۶۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۷	مولدبرق با قدرت نامی ۲۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۱۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۵۰ تا ۲۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۲۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۰	
واحد	دستگاه	

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	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۰۹	مولدبرق با قدرت نامی ۲۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۰	مولدبرق با قدرت نامی ۲۷۵ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۳	
واحد	دستگاه	

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	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندوریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۱	مولدبرق با قدرت نامی ۳۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۴	
واحد	دستگاه	

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	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۲	مولدبرق با قدرت نامی ۳۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۵	
واحد	دستگاه	

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	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۲۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۲۲۵ تا ۴۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۶	
واحد	دستگاه	

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	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۵۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر – ساعت	۱/۰۱	۱۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندوریا مشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۲۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۶/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۴	مولدبرق با قدرت نامی ۴۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۵	مولدبرق با قدرت نامی ۵۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۶	مولدبرق با قدرت نامی ۵۵۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ - گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ - فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۷۰۷ / ۲۴۵۵

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : مولدهای برق	
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۱۹	
واحد	دستگاه	

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	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۲۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۶۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۸/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۷	مولدبرق با قدرت نامی ۶۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۶۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۳۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۲۹۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴۷۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۸	مولدبرق باقدرت نامی ۷۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۷۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۴۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۱۹	مولدبرق باقدرت نامی ۸۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۶۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۵۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵۷۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرتقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۰	مولدبرق باقدرت نامی ۹۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مولد برق با قدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کار به صورت اضطراری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۷۰۲۲۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : 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	۳۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۲۰۹۰۱	مهندس کنترل (تاسیسات)	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۵۰۲۰۹۰۲	استادکار نصب دستگاههای کنترل	نفر - ساعت	۱/۰۱	۹۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۲۰۱	استادکار مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۱۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۰۶۰۳۰۱	برقکار درجه یک مولدهای برق	نفر - ساعت	۱/۰۱	۳۸۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۶۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۴۰۱۰۲۰۱	جرثقیل کامیونی دوکابینه حدود ۱۵ تن باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۱۰۲۲۱	مولدبرق باقدرت نامی ۱۰۰۰ KVA مناسب برای کاربه صورت اضطراری.	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۸۰۳۰۱	حمل مولدهای دایم یا اضطراری با متعلقات مربوط به قدرت ۴۵۰ تا ۶۰۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

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	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 قدرت ۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۷/۵ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 قدرت ۷/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 قدرت ۱۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۲/۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۵
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۶
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

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 قدرت ۲۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۷
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۸
واحد	دستگاه	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 قدرت ۳۰کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۰۹
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع خشک ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۱۱۰
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 قدرت ۵۰ کیلووار.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار.	
کد ردیف	۱۳۱۸۰۲۰۱	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	دستگاه	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۰ کیلووار	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	۴۳۰۷۰۸۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱ تا ۱۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۲۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۱۵ کیلووار	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	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار.	
کد ردیف	۱۳۱۸۰۲۰۳	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	دستگاه	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

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	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار.	
کد ردیف	۱۳۱۸۰۲۰۴	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	دستگاه	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووار	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۲۰۵
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۳۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۲۰۶
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۲۰۱۱۴	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۴۰ کیلووار	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع روغنی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۲۰۷
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۲/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵۰ کیلووار	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	۴۳۰۷۰۹۰۱	حمل خازن های صنعتی به قدرت ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۵ کیلووار.	
	کد ردیف	۱۳۱۸۰۳۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۸۰۳۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		خازن صنعتی سه فاز از نوع گازی ۴۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، با اتصال دلتا، مجهز به مقاومت تخلیه بار و به قدرت ۲۵ کیلووات.	
کد ردیف	۱۳۱۸۰۳۰۳	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	دستگاه	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 کیلووات.	دستگاه	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۲/۵ تا ۵۰ کیلو وات	دستگاه	۱/۵۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۱۸۰۴۰۱	شرح ردیف : رگولاتور خازن نوع الکترونیکی، مجهز به کسینوس فی متر با قابلیت برنامه ریزی پله های خازنی به ترتیب دلخواه بطور کامل دارای ۶ پله .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۴۰۱۰۱	استادکار تابلو ساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشارضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	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.	
	۱۳۱۸۰۴۰۲	
واحد	دستگاه	

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	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۴۰۲۰۱	برقکار درجه یک تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۴۰۲۰۲	برقکار درجه دوت ابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۲۰۳	کمک تابلوساز فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

صفحه : (مبالغ به ریال) ۱۷۳۶ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۱	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 یا منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۲	شرح ردیف : ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 یا منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		

شرح ردیف :		ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۳	هرتز، به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۳	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۴	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توالرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۵	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۵	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ هرتز، به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۶
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۶	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۷	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۷	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۸		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۸	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۰۹	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۱۱۰۰۰/۴۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۰	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخهولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۱	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۲		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۲	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۳		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۴	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب در داخل ساختمان، سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	هرتز، به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۱۱۵		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشارمتوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۵۰ کیلو ولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۱		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشارمتوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۷۵ کیلو ولت آمپر.		رشته :	تاسیسات برقی
	کد ردیف ۱۳۱۹۰۲۰۲		فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد 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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشارمتوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۰۰ کیلو ولت آمپر.		رشته :	تاسیسات برقی
			فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۳			
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۳	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۲۵ کیلو ولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۴	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر.		رشته :	تاسیسات برقی
			فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۵			
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۵	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۶۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۶۰ کیلو ولت آمپر.		رشته :	تاسیسات برقی
			فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۶			
واحد	دستگاه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۶	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۲۵۰ کیلو ولت آمپر.		رشته :	تاسیسات برقی
	کد ردیف ۱۳۱۹۰۲۰۷		فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۷	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۲۵۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۳۱۵ کیلو ولت آمپر.		رشته :	تاسیسات برقی
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۸	فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۰۸	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۳۱۵ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۴۰۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۰۹
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن با کامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۵۰۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف ۱۳۱۹۰۲۱۰		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۶۳۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۱۱
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	واحد	
	دستگاه	
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توالرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۸۰۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۱۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۲	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۸۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترمومترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۰۰۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف ۱۳۱۹۰۲۱۳		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توالرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۲۵۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۱۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۱۱۴	ترانسفورماتور فشارقوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۱۱۰۰۰ ولت ۵۰ سیکل به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت امپر چرخدار با منبع انبساط روغن درجه روغن نماوترموترکتکتک دار با کلیدتولرانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد، سه فاز، ۱۱۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز با قدرت ۱۶۰۰ کیلو ولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۲۱۵
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن با کامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 با منبع انبساط روغن درجه روغن نما و ترمومتر کنتاکت دار با کلید توترانس به اضافه منهای ۵ درصد بارله حفاظتی بوخ هولتز	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۱	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۵۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۲		
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۶۳ کیلو ولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۷۵ کیلوولت آمپر .		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۳		
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۴		
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۲۵ کیلوولت آمپر .		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۵		
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۶		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۷		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۸		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۰۹		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	
قیمت نهایی ردیف						قیمت آنالیز ردیف	

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۰		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۹/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۱		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۲		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۲	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر، و بارله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۳		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۴		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۵		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۶		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۷		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۷	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر، و با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۸		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰ کیلوولت آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۱۹
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتفیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۵ کیلوولت آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۲۰
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی تک فاز ۲۳۱/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵ کیلوولت آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۳۲۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۵۰ کیلو ولت آمپر.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 کنتاکت دار با کلید تولرانس به اضافه و منهای ۵ درصد	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	
قیمت نهایی ردیف						قیمت آنالیز ردیف	

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
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۰۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	
قیمت نهایی ردیف						قیمت آنالیز ردیف	

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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
	واحد		دستگاه	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط			

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۰۶
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.		کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۰۸
	واحد		دستگاه	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۰۹
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹/۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۱۰
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۰۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی زمینی در فضای آزاد به قدرت ۶۳۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۱۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۳۱۲	ترانسفورماتور فشار قوی روغنی سه فاز ۲۰۰۰۰ / ۴۰۰/ ۲۳۱ 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۱۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۱۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط روغنی سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب روی سکوی		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	زمینی در فضای آزاد به قدرت ۱۲۵۰ کیلو ولت آمپر، با رله حفاظتی بوخ هولتز.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۱۴		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۴۱۵
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۱	به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

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	۵/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۱	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۱۸۰۳ / ۲۴۵۵

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۲	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۳		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۳	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۴	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۸/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۴	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۵	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۹,۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۲	جرتقیل کفی ۳ تن باکامیون ۵ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۵	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۴۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۶		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتفیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۶	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۵۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۰۰۰۰/۴۰۰/۲۳۱ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر .		رشته :	تاسیسات برقی
			فصل :	ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۷			
واحد	دستگاه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۷	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱ / ۴۰۰/۲۰۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۶۳۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۸		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۸/۰۸	۳/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتفیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۱	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۸	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۸۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۰۹	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتفیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۰۹	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۰		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتفیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۰	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۲۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۱	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتفیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۱	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۱۶۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۲		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتفیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۲	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۰۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۳		فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۳	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۲۵۰۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	به قدرت ۳۱۵۰ کیلوولت آمپر.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۱۹۰۵۱۴	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر - ساعت	۸/۰۸	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۶	جرتقیل کفی ۱۰ تن باکامیون ۱۶ تن با باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۱	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۴۱۴	ترانسفورماتور فشار متوسط خشک سه فاز ۲۳۱/۴۰۰/۲۰۰۰ ولت، ۵۰ هرتز، برای نصب در داخل ساختمان به قدرت ۳۱۵۰ کیلوولت آمپر	دستگاه	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رله حفاظت ترانسفورماتور، نوع بوخهلتس .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : ترانسفورماتورهای فشار متوسط	
کد ردیف	۱۳۱۹۰۶۰۱	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۷۰۱۰۱	استادکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۱	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۷۰۲۰۱	برقکار درجه یک ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۷۰۲۰۲	برقکار درجه دو ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۱	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۰۷۰۲۰۳	کمک برقکار ترانسفورماتور	نفر – ساعت	۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۳۰۶۰۱	رله حفاظت ترانسفورماتور، نوع بوخهلتس	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پیاده کردن مسیر و پیاده کردن محل پایه، برای تیرهای بتونی، چوبی و پایه فلزی.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۰۰۱۰۱	
فصل : وسایل شبکه		کیلومتر	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۴۰۱	هزینه پیاده کردن مسیر شبکه برق	کیلومتر	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۱
	واحد	عدد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۱	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندور ریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۲	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۹۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۳	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۶۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۸ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۲۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷,۷۸۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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 لندروریا مشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۸۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۱۰۴	تیر بتونی برق به ارتفاع ۸ متر با تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۹ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۷/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۳/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۷۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۱	تیر بتونی برق به ارتفاع ۹ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۹ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۷/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتور جفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۲	تیر بتونی برق به ارتفاع ۹ متر 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۹ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۳۰۳
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۹ متر باتحمل کششی حدود ۶۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : تیر بتونی 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
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل شبکه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸,۷۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۲۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۹ متر باتحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تیر بتونی 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
	واحد	عدد

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 برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر با تحمل کششی حدود ۲۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تیر بتونی 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
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر باتحمل 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تیر بتونی 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
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

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 برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر باتحمل کششی حدود ۶۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

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	۱/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۳۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۰ متر باتحمل کششی حدود ۸۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۸,۷۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۲۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴,۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۶۹۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجدار و با تحمل کششی حدود ۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی 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
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

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 برقکار 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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	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	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجدار 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۳
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۹,۷۳۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۵۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴,۶۲۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۴۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰,۷۷۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجدار و با تحمل کششی حدود ۶۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۲ متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۸۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۰/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجدار و با تحمل کششی حدود ۸۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

صفحه : ۱۸۳۴ / ۲۴۵۵ (مبالغ به ریال)

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۲متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

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	۲/۸۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۱/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۵	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر بامیل گرداجدارو بتحمل کششی حدود ۱۰۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۲متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۲۰۰کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۰۵۰۶			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد			فصل : وسایل شبکه

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 برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۵	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۴۰۶	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۲ متر با میل گرد اجدار و با تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۴متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۴۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۱
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۱	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجدار 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۴متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۶۰۰کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۰/۷۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۲	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجدار و با تحمل کششی حدود ۶۰۰کیلوگرم	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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۱/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۳	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجدار و با تحمل کششی حدود ۸۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۴متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ کیلوگرم، برای نصب		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۴	در زمین های نرم.		رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد			فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۲/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۵/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۴	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر با میل گرد اجدار و با تحمل کششی حدود ۱۰۰۰ 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 بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۴متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۲,۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳,۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲,۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۵	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجدارو بتحمل کششی حدود ۱۲۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تیر بتونی برق تیپ H، به ارتفاع ۴متر، با میل گرد آج دار و تحمل کششی حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم، برای نصب در زمین های نرم.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۶۰۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱۳/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۳/۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۱/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۴۰۵۰۶	تیربتونی برق به ارتفاع ۱۴ متر بامیل گرداجدارو بتحمل کششی حدود ۱۵۰۰ کیلوگرم	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۵۰۱	حمل تیرهای بتنی برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 اکریلی مرغوب روی کارهای انجام شده، به ارتفاع تا ۱۵ متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۷۰۱
	واحد	کیلوگرم

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۱۵	۰/۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۱	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 پروفیل های مشابه شامل برش جوش خم کاریهای لازم به طور کامل با یک لایه رنگ ضدزنگ و یک لایه رنگ روغنی اکریلی مرغوب روی کارهای انجام شده به ارتفاع تا ۱۵ متر	کیلوگرم	۱/۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

شرح ردیف :		پایه فلزی برای توزیع نیروی برق، ساخته شده از نبشی، ناودانی و پروفیل های مشابه، شامل برش، جوش، خم کاری های لازم به طورکامل، با یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی اکریلی مرغوب روی کارهای انجام شده، به ارتفاع تا ۱۵ متر.	کد ردیف	واحد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	وسایل 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	پایه فلزی چراغ برق، تهیه شده از لوله سیاه با صفحه انتهایی، شامل برش، جوش، خم کاری های لازم و تعبیه 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۰۸۰۱
	واحد	کیلوگرم
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۶۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۳۰۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۱۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۲	۰/۰۲۸۸۰۰۰۰۰۰		
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 لندرورمشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۶۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۳۰۲	تریلی دو محوره با ظرفیت ۲۴ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۳۰۲۰۸۰۲	تراکتورجفت دیفرانسیل باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرثقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۳	۰/۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۵۰۱۰۱	پایه های فلزی برق تهیه شده از لوله سیاه باصفحه انتهائی شامل برش جوش خم کاری های لازم و تعبیه محل فیوزهاوپیچ اتصال زمین به طور کامل بایک لایه رنگ ضدزنگ و یک لایه رنگ روغنی اکلیلی مرغوب روی کارهای انجام شده	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

شرح ردیف :		پایه فلزی چراغ برق، تهیه شده از لوله سیاه با صفحه انتهایی، شامل برش، جوش، خم کاری های لازم و تعبیه محل فیوزها و پیچ اتصال زمین به طور کامل، با یک دست رنگ ضد زنگ و یک دست رنگ روغنی اکریلی مرغوب روی کارهای انجام شده.	کد ردیف	واحد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	وسایل 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کنسول گالوانیزه گرم برای پایه های برق، به منظور مصارف مختلف طبق نقشه و مشخصات.		شرح ردیف :	
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		کد ردیف	۱۳۲۰۱۴۰۱
رشته : تاسیسات برقی		واحد	کیلوگرم
فصل : وسایل شبکه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ومشخصات	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 وسایل شبکه برق رسانی	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اتریه یک خانه برای مقره چرخی، با میله واشپیل گالوانیزه، به ابعاد تسمه ۴۰×۵ میلی متر .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۱	اتریه یک خانه برای مقره چرخی با میله واشپیل گالوانیزه وبه ابعاد تسمه ۵ × ۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اتریه دوخانه باراک مربوط، برای مقره چرخی، بامیله واشپیل گالوانیزه، به ابعادتسمه ۵×۴۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۲	اتریه دوخانه باراک مربوط برای مقره چرخی بامیله واشپیل گالوانیزه وبه ابعادتسمه ۵ × ۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اترپه سه خانه باراک مربوط، برای مقره چرخی، بامیله واشپیل گالوانیزه، به ابعادتسمه ۵×۴۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۳	
	واحد	عدد	رشته : تاسیسات برقی
			فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۳۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۱۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۲۰۳	اترپه سه خانه باراک مربوط برای مقره چرخی بامیله واشپیل گالوانیزه وبه ابعادتسمه ۵×۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اترپه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : اتریه پنج خانه باراک مربوط، برای مقره چرخی، بامیله واشپیل گالوانیزه، به ابعادتسمه ۵×۴۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۱۶۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

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	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 وبه ابعادتسمه ۵ × ۴۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		براکت جلوبرسه خانه باتریه های مربوط، ساخته شده ازنبشی نمره ۶گالوانیزه گرم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۱۷۰۱	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۳۰۱	براکت جلوبرسه خانه باتریه های مربوط ساخته شده ازنبشی نمره ۶ گالوانیزه گرم	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مفره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		براکت جلوپرینچ خانه باتریه های مربوط، ساخته شده ازنبشی نمره ۶گالوانیزه گرم.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۱۷۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۳۰۲	براکت جلوپرینچ خانه باتریه های مربوط ساخته شده ازنبشی نمره ۶ گالوانیزه گرم	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 براکت مفره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مقره چرخى فشارضعیف S۸۰.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : وسایل شبکه		
کد ردیف	۱۳۲۰۱۸۰۱		
واحد	عدد		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۷۰۱	مقره چرخى فشارضعیف ۸ ۰	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مقره چرخى فشارضعیف ۰.۷۷.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : وسایل شبکه		
کد ردیف	۱۳۲۰۱۸۰۲		
واحد	عدد		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۳۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۷۰۲	مقره چرخى فشارضعیف ۰ ۷	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مقرر سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، با پایه مربوط، در راس تیر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۱۹۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

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	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۱	مقرر سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت با پایه مربوط در راس تیر	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 براکت مقرر کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مقرر سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه مربوط، ساقه کوتاه، برای کنسول فلزی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۱۹۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۲	مقرر سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت باپایه مربوط ساق کوتاه برای کنسول فلزی	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 براکت مقرر کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		مقره سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت، باپایه های مربوط، ساقه بلند، برای کنسول چوبی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف		۱۳۲۰۱۹۰۳		رشته : تاسیسات برقی	
واحد		عدد		فصل : وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۰۸۰۳	مقرر سوزنی چینی رادیوفریت ۲۰ کیلوولت با پایه مربوط ساق بلندبرای کنسول چوبی	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 براکت مقرر کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دو عدد مقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولت، بانیروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانند ساکت، ای		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	بال، ای شیکل و مهره چشمی.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : وسایل شبکه
کد ردیف	۱۳۲۰۲۰۰۱		
واحد	سری		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 باتمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل و مهره چشمی	سری	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 اتريه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سه عدمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولت، بانبروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساکت، ای بال، ای شیکل ومهره چشمی .	
	کد ردیف	۱۳۲۰۲۰۰۲
	واحد	سری
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۱۰۰۱	سه عدمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانبروی کششی ۷۰۰۰ کیلوگرم وباتمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل ومهره چشمی	سری	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 اتريه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سه عدمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلوولت، بانبروی کششی ۱۲۰۰۰ کیلوگرمی، تمام لوازم مربوط، مانندساکت، ای بال، ای شیکل ومهره چشمی .	
	کد ردیف	۱۳۲۰۲۰۰۳
	واحد	سری
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۵۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۷۹۸۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۲۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۰۱۰۰۲	سه عدمقره بشقابی چینی ۲۰ کیلو ولت بانبروی کشش ۱۲۰۰۰ کیلوگرم وباتمام لوازم مربوط ساکت ای بال ای شیکل ومهره چشمی	سری	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۹۰/۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ هوایی یک پیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۱۶ تا ۳۵ میلی مترمربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ هوایی یک پیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی مترمربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ هوایی دوپیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۱۶ تا ۳۵ میلی مترمربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۵۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ هوایی دوپیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی مترمربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل شبکه	
کد ردیف	۱۳۲۰۲۵۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ هوایی دوپیچه از نوع مسی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۵۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ هوایی یک پیچه از نوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 میلیترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کلمپ هوایی دوپیچه از نوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع .	
	کد ردیف	۱۳۲۰۲۷۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ هوایی دوپیچه از نوع آلومینیومی، برای سیمهای هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۷۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ آویزی دوپیچه آلومینیومی، نمره ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۸۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۲۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ آویزی دوپیچه آلومینیومی، نمره ۹۵ تا ۲۴۰ میلی مترمربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل شبکه	
کد ردیف	۱۳۲۰۲۸۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ انتهایی سه پیچه (سیم گیر).		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۹۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۱	کلمپ انتهایی سه پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ انتهایی چهارپیچه (سیم گیر).	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل شبکه	
کد ردیف	۱۳۲۰۲۹۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۲/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۲	کلمپ انتهایی چهار پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مفره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ انتهایی پنج پیچه (سیم گیر).		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۲۹۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۳/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۵۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۵۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۵۰۳	کلمپ انتهایی پنج پیچه سیم گیر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مفره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ پرسی انتهایی برای سیم آلومینیوم فولادبه مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۰۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۷/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۳/۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۶۰۱	کلمپ پرسی انتهایی برای سیم الومینیوم فولادبه مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کلمپ پرسی انتهایی برای سیم آلومینیوم فولادبه مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۰۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۷/۹۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۳/۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۱/۴۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۰۶۰۲	کلمپ پرسی انتهایی برای سیم الومینیوم فولادبه مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلیمترمربع	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	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ارموراد برای سیم آلومینیومی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۴۰۱	ارموراد برای سیم الومینیومی به مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۲	حمل آرموراد	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ارموراد برای سیم آلومینیومی به مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۲۷۰۴۰۲	ارموراد برای سیم الومینیومی به مقطع ۹۵ تا ۲۴۰ میلیمترمربع	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۶۰۲	حمل آرموراد	عدد	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۱۰ تا ۱۶ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل شبکه	
کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۱	
واحد	کیلوگرم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم لخت مسی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع، برای سیم کشی هوایی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سیم هوایی آلومینیومی باو یابدون مغز فولادی مطابق با DIN۰۴۸۲۰۴ یا BS۲۱۵, برای سیم کشی هوایی به		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	مقطع ۳۵ تا ۷۰ میلی متر مربع .		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف	۱۳۲۰۳۳۰۱	فصل : وسایل شبکه
	واحد	کیلوگرم	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۸۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغز فولادی مطابق با DIN۰۴۸۲۰۴ یا BS۲۱۵, برای سیم کشی هوایی به مقطع ۹۵ تا ۱۸۵ میلی مترمربع .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل شبکه
کد ردیف	۱۳۲۰۳۳۰۲		
واحد	کیلوگرم		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغز فولادی مطابق با DIN۰۴۸۲۰۴ یا BS۲۱۵, برای سیم کشی هوایی به مقطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلی مترمربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۳۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	فصل : وسایل شبکه
واحد	کیلوگرم			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر - ساعت	۱/۰۵	۰/۰۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۰/۰۲۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۰۱۰۳	سیم هوایی آلومینیومی باویابدون مغز فولادی مطابق با استاندارد ۰۴۸۲۰۴ یا ۲۱۵ به مقطع ۲۴۰ تا ۳۰۰ میلی مترمربع	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : سیم گالوانیزه به مقطع ۱۶ میلی متر مربع، برای سیم کشی هوایی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم گالوانیزه به مقطع ۲۵ تا ۳۵ میلی متر مربع برای سیم کشی هوایی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۴۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم گالوانیزه به مقطع ۵۰ تا ۷۰ میلی متر مربع برای سیم کشی هوایی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۳۴۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۰۴۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۳۰۱	برقکار درجه یک شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۲۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۳۰۳	کمک برقکار شبکه	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۰۵۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۴۰۱	حمل سیم های هوایی	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مهارتیرهای برق ۱۰ تا ۱۴ متری به طور کامل، شامل پیچ خمیده، سیم مهار، بست سه پیچه، مقره مهار، مهارکش، میله مهار، گوشواره، کنده مهار، صفحه مهار.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۳۵۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

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		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۱۰۲	مهارتیرهای برق ۱۰ تا ۱۴ متری به طور کامل شامل پیچ خمیده سیم مهار بست سه پیچه مقره مهار مهارکش میله مهار گوشواره وکنده مهار یا صفحه مهار	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	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتريه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	مهارتیرهای برق ۸ تا ۹ متری به طور کامل، شامل پیچ خمیده، سیم مهار، بست سه پیچه، مقره مهار، مهارکش، میله مهار، گوشواره، کنده مهار، صفحه مهار.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۳۵۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

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		
		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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۳	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۱۰۱	مهارتیرهای برق ۸ تا ۹ متری به طور کامل شامل پیچ خمیده سیم مهار بست سه پیچه مقره مهار مهارکش میله مهار گوشواره وکنده مهاریا صفحه مهار	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	۴۳۰۹۰۸۰۱	حمل کنسول چوبی اتریه براکت مقره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۳۰۰×۳۰۰×۳ میلی متر، با پیچ و مهره و بست 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۴۱۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۸۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مفتی چاه فاضلاب	نفر – ساعت	۱/۰۵	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۱	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۳۰۰×۳۰۰×۳ میلی متر با پیچ و مهره و بستهای لازم ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلو گرم ذغال	دستگاه	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 براکت مقرر کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۵۰۰×۵۰۰×۵ میلی متر، با پیچ و مهره و بست 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۴۱۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۸۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مقنی چاه فاضلاب	نفر – ساعت	۱/۰۵	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۲	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۵۰۰×۵۰۰×۵ میلیمتر با پیچ و مهره و بستهای لازم ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلو گرم ذغال	دستگاه	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 براکت مقرر کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اتصال زمین، شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۷۰۰×۷۰۰×۵ میلی متر، با پیچ و مهره و بست 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۴۱۰۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۸۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۲۶۰۷۰۱	مفتی چاه فاضلاب	نفر – ساعت	۱/۰۵	۸۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۱/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۳۰۳	اتصال زمین شامل یک عدد صفحه مسی به ابعاد ۷۰۰×۷۰۰×۵ میلیمتر با پیچ و مهره و بستهای لازم ۱۵ کیلو گرم نمک و ۲۵ کیلو گرم ذغال	دستگاه	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 براکت مقرر کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	اتصال زمین بامیله مسی مغز فولادی (کاپرولد) ۱۶×۱۵۰ میلی متر با بست مربوط، در هر نوع زمین جز زمین سنگی.	
	کد ردیف	۱۳۲۰۴۲۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل شبکه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۲,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰,۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۲۰۴۰۱	اتصال زمین شامل میله مسی مغز فولادی کاپرولد ۱۵۰×۱۶ میلیمتر با بست مربوط	دستگاه	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 براکت مفره کلمپ ها اتصال به زمین برق گیر و مهار تیرهای برق	عدد	۱/۰۲	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		تسمه گالوانیزه گرم ۲۰×۵/۲ و ۲۵×۴ و ۳۰×۵ و ۴۰×۴ و ۵۰×۵ میلی متر با سوراخ کاریهای لازم.		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۴۴۰۱	رشته :	تاسیسات برقی	فصل :	وسایل شبکه
واحد	کیلوگرم				

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۷۰۱	تسمه گالوانیزه گرم ۲۰×۵/۲ و ۲۵×۴ و ۳۰×۵ و ۴۰×۵ میلی متر با سوراخ کاریهای لازم	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 وسایل شبکه برق رسانی	کیلوگرم	۱/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		پیچ و مهره گالوانیزه به قطرهای مختلف و به طول ۵ تا ۴۵ سانتی متر.	
کد ردیف	۱۳۲۰۴۵۰۱	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	کیلوگرم	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	وسایل شبکه

ردیف	کد عامل	مصلح	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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف
-----------------	--	------------------

شرح ردیف :		پیچ دوسر ۱۶×۱۵۰-۴۵۰ میلی متر از طرفین زده شده، با چهار عدد واشر مربع ۵۰×۵۰×۳ میلی متری گالوانیزه .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۰۴۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	کیلوگرم	فصل : وسایل شبکه		

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۵۰۱	پیچ دوسر ۴۵۰×۱۵۰ ۱۶ میلی متر از طرفین رزوه شده با چهار عدد واشر مربعی ۵۰×۵۰×۳ میلی متری گالوانیزه	کیلوگرم	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

	جمع	درصد به قیمت ردیف	
--	-----	-------------------	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		نصب پلاک از ورق گالوانیزه، به ضخامت ۰/۷۵ میلی متر و ابعاد ۱۰×۲۵ سانتی متر، شامل نمره و مشخصات پایه که با رنگ روغنی روی آن نوشته شده باشد (بدون پلاک و بستهای مربوط).	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل شبکه
کد ردیف	۱۳۲۰۴۸۰۱		
واحد	عدد		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : شماره گذاری روی پایه ها با رنگ روغنی، به ازای هرپایه .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۰۴۹۰۱	
فصل : وسایل شبکه		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۸۰۱۰۱	تکنیسین شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۸۰۲۰۱	استادکار شبکه برق	نفر – ساعت	۱/۰۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 لندروریامشابه باراننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۳	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۰/۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، یک زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهارزوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۳	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول			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	۰/۰۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شش زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۵		
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	۰/۰۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۵	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۰۸۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پانزده زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۷		
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	۰/۰۰۰۰۸۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۲۰۰۰۰۰۰		
		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 IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۸		
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	۰/۰۰۱۰۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۱۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۸	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۶/ میلی متر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۰۹	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IEC۷۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۶/۰ میلی متر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۰		
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	۰/۰۰۱۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۰	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهل زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۱		
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	۰/۰۰۱۷۴۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۴۴۹۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پنجاه زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۲		
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	۰/۰۰۰۲۰۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۹۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۲	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شصت زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۳		فصل : کابل های تلفن
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	۱/۹۶۷	۰/۰۰۰۲۴۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۳۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۸۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۳	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y (st) ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، هفتاد زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۴		
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	۰/۰۰۲۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۴	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y (st) ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، هفتاد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، صد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۳۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۲۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IECV۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، صدزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۲۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۱۶	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع A۲Y(st)۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دویست زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۷	واحد	فصل : کابل های تلفن
مترا 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	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	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 IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	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	۴۳۰۳۱۱۰۱	حمل کابل های تلفن نوع پنج	متر طول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y (st) ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، یک سیصد زوجی بایک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۱۹		
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	۰/۰۰۰۸۹۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IECV۰۸ از نوع ۲Y (st) ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پانصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۲۲۱
	واحد	مترطول
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	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشارضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۸۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۱۲۱	کابل تلفن زمینی باروکش پلی اتیلن مطابق با استاندارد IECV۰۸ از نوع ۲Y(st)A۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۲	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دوزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهارزوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهارزوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	همراه، برای نصب روی دیوار		رشته : تاسیسات برقی
	یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.		فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۴		
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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۴	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شش زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۵	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۵	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شش زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۶	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پانزده زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۸	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
					جمع	درصد به قیمت ردیف	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
					جمع	درصد به قیمت ردیف	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۸	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پانزده 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۰۹	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۰۹	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY Y(st) به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی با یک سیم		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۰		فصل : کابل های تلفن
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	۰/۰۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۹۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۱۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۵۶۵۰۰۰۰۰۰		
					جمع		
درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		
درصد به قیمت ردیف							

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۰	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		
درصد به قیمت ردیف							

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۲۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۳۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۶۰۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۱	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهل زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۷۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۲۱۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۲	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهل زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۳	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۰۳۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۳	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پنجاه زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شصت زوجی با یک سیم اتصال زمین همراه، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله و یا روی سینی کابل.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۳۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۱۷۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۴۳۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۲۱۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۴	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، شصت زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، صد زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	زمین همراه، برای نصب روی دیوار		رشته : تاسیسات برقی
	یا داخل لوله و یا روی سینی کابل .		فصل : کابل های تلفن
کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۶		
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	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۸۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۴۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، صد زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C از نوع JY(st)Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دویست زوجی بایک سیم اتصال		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۴۱۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	مترطول	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	۰/۰۱۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۳۱۷	کابل تلفن هوایی باروکش P.V.C مطابق با استاندارد IEC۱۸۹ یا VDE۰۸۱۵ از نوع JY (st)Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی بایک سیم اتصال زمین همراه،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۲۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۸۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۹۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر،	
	بیست زوجی، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۲
	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	۰/۰۰۳۷۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۲۴۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	سی زوجی، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۳		فصل : کابل های تلفن
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	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۳	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	چهل زوجی، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۴		فصل : کابل های تلفن
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	۰/۰۰۵۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۲۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۴	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، چهل زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	پنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۵	فصل : کابل های تلفن
	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	۰/۰۰۰۶۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۵	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، هفتادزوجی، برای نصب درون ترانشه .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : کابل های تلفن
	۱۳۲۱۰۶۰۶	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	۰/۰۰۰۶۶۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۳۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۶	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتادزوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، یکصدزوجی، برای نصب درون ترائشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۸۹۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۷۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۷	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلی متر،	
	یکصدوپنجاه زوجی، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۸
	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	۰/۰۱۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۳۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۸	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصدوپنجاه زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	دویست زوجی، برای نصب درون ترانشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۰۹		فصل : کابل های تلفن
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	۰/۰۱۴۱۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۸۳۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۰۹	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع ۲YF (L) A- ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، دویست زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	سیصدزوجی، برای نصب درون ترائشه.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۱۰		فصل : کابل های تلفن
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	۰/۰۱۸۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۵۶۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۰	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن زمینی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y A-۲YF (L) به قطر ۰/۶ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	چهارصدزوجی، برای نصب درون ترانشه .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۱۱		فصل : کابل های تلفن
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	۰/۰۲۲۴۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۱۴۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۱	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهارصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، پانصدزوجی، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۱۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۶۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۸۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۵۱۲	کابل تلفن خاکی ژله فیلد مطابق با استاندارد IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، پانصدزوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن خاکی ژله فیلد از نوع ۲Yb ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، ششصد زوجی، برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۶۱۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۳۰۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۳۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۷۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 IEC ۱۸۹ یا VDE ۰۸۱۵ از نوع A-۲YF (L) ۲Yb ۲Y به قطر ۰/۶ میلی متر، ششصد زوجی،	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۱
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۴۱۶۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۵۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۱	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۲۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۸۸۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۰۶	۰/۰۳۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۰۲	۰/۰۰۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۰۲	۰/۰۰۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۷۹۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۱۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی	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	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، چهل زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۰۷۹۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۱۹۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۴	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۱۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، هفتاد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۶
	واحد	مترطول
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	۰/۰۱۰۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۴۲۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، یکصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۱۳۹۹۸۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۶۲۹۷۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۸۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۸۴۱۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۷	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۸
	واحد	مترطول
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	۰/۰۱۷۸۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۴۹۸۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۱۴۲۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۱/۰۷۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۸	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، یکصد و پنجاه زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، دویست زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۱۶۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۰۳۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۶۰۱۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۳۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۹۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۰۹	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، دویست زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، سیصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۲۹۹۹۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۱/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۱۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۰	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سیصد زوجی	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	۴۳۰۳۱۲۰۱	حمل کابل های تلفن نوع شش	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، چهار صد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل.		کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۱۱
			واحد	مترطول
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	۰/۰۳۷۸۲۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۵۲۹۶۵۹۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۴۵۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۲/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۹۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهار صد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، پانصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۱۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۵۳۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۷۴۶۶۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۳/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۹۲۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۱۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۲	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانصد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلی متر، ششصد زوجی، برای نصب روی دیوار یا داخل لوله یا روی سینی کابل .	
	کد ردیف	۱۳۲۱۰۸۱۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۴۵۳۵۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۳۵۷۹۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۲/۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۱۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۱۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۷۱۳	کابل تلفن کانالی ژله فیلد از نوع ۲Y (L) ۲YF-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، ششصد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع T-۲Y (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، ده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۰۷			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	مترطول			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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۷	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، ده زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۶/۰ میلی متر، پانزده زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.		رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۰۸	رشته : تاسیسات برقی		فصل : کابل های تلفن	
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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۲۰۸	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلیاتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پانزده زوجی	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	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۰۹
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، بیست و پنج زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۰
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۱۹۰۰۰۰۰۰		
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		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، بیست و پنج زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، سی زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	۱۳۲۱۱۰۱۱	
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	۰/۰۰۲۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۳۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، سی زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، چهل زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۲
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۲۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۷۴۸۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۲۱۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۶۰۶۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۹۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، چهل زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، پنجاه زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	۱۳۲۱۱۰۱۳	
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	۰/۰۰۳۱۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۴۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۹۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۱۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، پنجاه زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، شصت زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۳۶۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۵۱۷۶۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۴۴۳۷۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۲۱۸۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۳۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۸۸۰۰۰۰۰۰		
		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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، شصت زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، هفتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۵
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۴۱۹۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۵۰۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۵۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، هفتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۶	شرح ردیف : کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، هشتاد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		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	۰/۰۰۴۹۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۶۵۱۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۵۵۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، هشتاد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل تلفن هوایی مهاردار با روکش و عایق پلی اتیلن از نوع ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلی متر، صد زوجی، برای نصب روی تیر نگهدارنده.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۰۱۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۵۷۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۸۰۳۱۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۸۸۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۳۴۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۰۴۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۱۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ۲Y-T (L) ۲Y-A به قطر ۰/۶ میلیمتر، صد زوجی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

سیم تلفن تابیده دو لا به قطر ۰/۶ میلی متر با روکش پلاستیکی .		شرح ردیف :	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۲۰۱		
واحد	مترطول		

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	۱/۰۶	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	۰/۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۰۹۰۱	سیم تلفن تابیده دولا به قطر ۰/۶ میلیمتر باروکش پلاستیکی	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	۴۳۰۳۰۷۰۱	حمل کابل های تلفن نوع یک	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : سیم تلفن تابیده سه لا به قطر ۰/۶ میلی متر با روکش پلاستیکی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۲۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۱/۰۶	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۰۰۱	سیم تلفن تابیده سه لا به قطر ۰/۶ میلی متر باروکش پلاستیکی	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۱	
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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۱۲×۱۲ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۱۲×۶ SM برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۱۲×۶ SM	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع SM ۶×۸ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع SM ۸×۶	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع SM ۶×۴ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع SM ۴×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۴۰۵	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۲×۶ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۲ SM برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۶×۱ SM برای نصب در داخل کانال.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۷
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۱×۶ SM	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع ۴×۱ SM برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع NZ ۶×۱۲ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۱۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۴۱۶	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۱۲×۶	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع NZ ۶×۸ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۱۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۴۱۷	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۸×۶	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع NZ ۶×۴ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۱۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۴۱۸	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۴×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع NZ ۶×۲ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۱۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۲×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع NZ ۴×۲ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۲۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۲×۴	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع NZ ۶×۱ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۲۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۴۲۱	کابل نوری ژله فیلد کانالی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۱×۶	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد کانالی از نوع NZ ۴×۱ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۳۲۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۱×۴	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع SM ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۱	
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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۰۱	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع SM ۸×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع SM ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۲			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	مترطول			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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

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-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع SM ۴×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۳
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۰۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۲×۶ SM	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	
	کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۴
	واحد	مترطول
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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۰۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۱ SM برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۰۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۱×۶ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۴×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۰۶	
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	۰/۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۰۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۱۳	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۸×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۱۴	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۴×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۶×۲ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۱۵	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۲×۶	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۴×۲ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۱۶	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۲×۴	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	۴۳۰۳۰۸۰۱	حمل کابل های تلفن نوع دو	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع ۶×۱ NZ برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۷	
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	۰/۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۱۷	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۱×۶ NZ	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری ژله فیلد خاکی از نوع NZ ۴×۱ برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۴۱۸	
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	۰/۰۰۰۰۸۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۱۳۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۰۱۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۴۷۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۵۱۸	کابل نوری ژله فیلد خاکی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع NZ ۱×۴	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲ SM.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴ SM.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۱ SM.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴ SM.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۲ SM.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶ SM.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۶×۲.NZ		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۲۱۶۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۳۰۴۳۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۶۰۱۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۳۰۰۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۷۸۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۵۲۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۶۰۵	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU- G۶۵۵ از نوع ۲×۶.NZ	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	۴۳۰۳۱۰۰۱	حمل کابل های تلفن نوع چهار	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۲.NZ		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۱۶۰۶	کابل نوری مهاردار هوایی بر اساس توصیه های بین المللی ارتباطات ITU-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۲×۴.NZ	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۱.NZ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۷	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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-G۶۲۵ و ITU-G۶۵۵ از نوع ۱×۴.NZ.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری مهاردار هوایی از نوع ۴×۶.NZ	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۵۰۸	
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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی		شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ SM برای نصب در داخل کانال.	
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۲
فصل : کابل های تلفن		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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۲	کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۶ SM، برای نصب در داخل کانال.	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع SM ۶×۸ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن با کامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۳	کابل نوری خشک از نوع SM ۸×۶، برای نصب در داخل کانال.	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		کابل نوری خشک از نوع SM ۶×۴ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۴			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	مترطول			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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۴	کابل نوری خشک از نوع SM ۴×۶، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل نوری خشک از نوع ۶×۲ SM برای نصب در داخل کانال.	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۵		
واحد	مترطول		

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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۰۵	کابل نوری خشک از نوع SM ۲×۶، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع SM ۶×۱ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۱	کابل نوری خشک از نوع NZ ۱۲×۱۲، برای نصب در داخل کانال.	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب در داخل کانال.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۱۱۶۲۱	
فصل : کابل های تلفن		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	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۷۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۱۲ برای نصب در داخل کانال.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۱۱۶۲۲	مترطول
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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۲۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۲	کابل نوری خشک از نوع NZ ۱۲×۶، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۸ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۲۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		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 NZ ۸×۶، برای نصب در داخل کانال.	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۴ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۴	کابل نوری خشک از نوع NZ ۴×۶، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۲ برای نصب در داخل کانال.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۶۲۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۵	کابل نوری خشک از نوع NZ ۲×۶، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک از نوع NZ ۶×۱ برای نصب در داخل کانال.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۱۱۶۲۶	
فصل : کابل های تلفن		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	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقره	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۷۲۶	کابل نوری خشک از نوع NZ ۱×۶، برای نصب در داخل کانال.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۱	
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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۱	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۲	
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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۴×۶، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۸×۶، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۶×۲ برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۵	
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	۰/۰۰۱۳۳۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۶۶۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۰۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع SM ۲×۶، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ SM برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۶	
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	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۱ SM برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۷	
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	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
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 ۴×۱ SM، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۴×۲ SM برای نصب درون ترانشه.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : کابل های تلفن	
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۰۸	
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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱۲×۱۲ NZ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۶۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۳۲۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۸۹۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۹۴۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۱۲ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		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 NZ ۱۲×۶، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۸ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۴۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۳	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۸×۶، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۶×۴ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۴	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۴×۶، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۶×۲ NZ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۱۲۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۷۸۴۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۷۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۵	کابل نوری خشک خاکی از نوع ۲×۶ NZ، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع ۱×۶ NZ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۲۴۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۴×۱ برای نصب درون ترانشه.	کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۷
	واحد	مترطول
رشته : 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	۰/۰۰۱۵۲۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۲۱۴۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۸۳۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۹۱۸۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه – ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۳۶۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۳۱۸۲۷	کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۱×۴، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل نوری خشک خاکی از نوع NZ ۴×۲ برای نصب درون ترانشه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۱۱۷۲۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	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	۰/۰۰۰۱۹۸۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۷۸۳۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۲۳۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۰۱۱۹۳۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۴۰۱۰۱۰۴	جرتقیل کفی ۵ تن باکامیون ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۶۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۸۹۹۱۱۰۱	سکوی قرقه	عدد	۱/۰۲	۰/۰۰۰۰۴۶۰۰۰۰۰۰		
		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 NZ ۲×۴، برای نصب درون ترانشه.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل ارتباطی
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۲	
	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	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۲	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل ارتباطی
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۳	
	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	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۳	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل ارتباطی
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۴	
	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	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل ارتباطی
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۵	
	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	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۶
	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	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۶	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۷	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل :	وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۸
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : وسایل ارتباطی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۸	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۲۳۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل ارتباطی
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۰۹	
	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	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۲۳۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۱۰
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
	فصل : وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب روکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۲۰۱۱۱	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	عدد	فصل : وسایل ارتباطی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۳۱۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی روکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل ارتباطی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۱	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل ارتباطی
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۲	
	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	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۰/۹۲۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	عدد	فصل : وسایل ارتباطی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۴	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۵	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۸۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۶
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : وسایل ارتباطی		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۷
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۷	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۲۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

(مبالغ به ریال) صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۰۶۶

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۴۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۸
	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	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
درصد به قیمت ردیف							

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
درصد به قیمت ردیف							

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
						جمع	
درصد به قیمت ردیف							

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۰۹
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۳۲۰۹	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۶۰ زوجی بدون شانه های مربوط از نوع فلزی توکار ساخت داخل	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	۴۳۰۴۰۵۰۱	حمل جعبه تقسیم ها با شانه های مربوط	عدد	۱/۲۳۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۱۸۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۱۰
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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 از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم شانه ای تلفن ۲۰۰ زوجی، بدون شانه های مربوط، برای نصب توکار، از نوع فلزی ساخت داخل.	
	کد ردیف	۱۳۲۲۰۲۱۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 از نوع فلزی توکار ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		فرم بندی، سربندی، لحیم کاری و تست هرزوج ازمدارهای ورودی یاخروجی درجعبه تقسیم شانه ای .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۲۰۷۰۱			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	زوج			فصل : وسایل ارتباطی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۹۷	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		پلاک احضار توکار با دکمه فشاری و قوطی مربوط، به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۳۰۲۰۱			
واحد	عدد			
			رشته : تاسیسات برقی	
			فصل : سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۱۰۱	پلاک احضارتوکاربادکمه فشاری وقوطی مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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	۱۳۲۳۰۲۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پلاک احضار توکار از نوع کششی، با قلاب کشش و زنجیر مربوط، به طور کامل.	کد ردیف	۱۳۲۳۰۴۰۱
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۲۰۱	پلاک احضار از نوع کششی با قلاب کشش وزنجیر مربوط به طور کامل	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : چراغ سر در با یک عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۳۰۶۰۱	
فصل : سیستم احضار و در بازکن		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۴۰۱	چراغ سردربایک عددلامپ وقوطی مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : چراغ سردر با دو عدد لامپ و قوطی مربوط، به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۳۰۶۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۴۰۲	چراغ سردر بادو عدد لامپ و قوطی مربوط	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ترانسفورماتور ۲۲۰/۶، ۲۲۰/۱۲ یا ۲۲۰/۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۱۰۰ ولت امپر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۳۰۷۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۷۰۱	ترانسفورماتور ۶/ ۲۲۰ ۱۲/ ۲۲۰ یا ۲۴/ ۲۲۰ ولت جریان متناوب با قدرت ۱۰۰ ولت امپر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترانسفورماتور ۲۲۰/۶، ۲۲۰/۱۲ یا ۲۲۰/۲۴ ولت جریان متناوب، با قدرت ۲۰۰ ولت امپر.	کد ردیف	۱۳۲۳۰۷۰۲
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۷۰۲	ترانسفورماتور ۶/ ۲۲۰ ۱۲/ ۲۲۰ یا ۲۴/ ۲۲۰ ولت جریان متناوب با قدرت ۲۰۰ ولت امپر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سیستم دربازکن صوتی تک واحدی، باشستی خبر، بلندگو، میکروفن، یک عدد گوشی، سیستم فرمان و منبع تغذیه به طورکامل، به استثنای سیم کشی و لوله کشی مربوط .	
	کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۰۱
	واحد	دستگاه

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	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۱	سیستم دربازکن تک واحدی باشستی خبروبلندگوومیکروفون ویک عدد گوشی وسیستم فرمان و منبع تغذیه به طورکامل	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	۴۳۰۴۰۷۰۱	حمل در بازکن	دستگاه	۰/۵۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۵	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی با شستی تا چهار واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۰۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۶	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی با شستی تا هشت واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۰۷
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۱/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۷	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی با شستی تا دوازده واحد، مجهز به دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۰۸
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۱	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۰۸	پنل درب ورودی سیستم دربازکن تصویری رنگی نوع کدینگ، مجهز به نمایشگر و دوربین، همراه با میکروفون و بلندگو با قابلیت دید در شب.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی تا ۴/۳ اینچ.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۱۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴/۳ اینچ.	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : گوشی داخل واحد با صفحه نمایش تصویری رنگی از ۴/۵ تا ۷ اینچ .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۱۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴/۵ تا ۷ اینچ .	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : گوشی مرکز نگهداری (مانیتور نگهداری) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۳۰۸۱۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم احضار و در بازکن

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۵۰۸۱۴	گوشی مرکز نگهداری (مانیتور نگهداری) به همراه سوئیچ شبکه مربوطه.	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دستگاه مرکزی سیستم احضار پرستار بدون قابلیت ارتباط صوتی دو طرفه (اینترکام) بدون محدودیت تعداد تخت به همراه منبع تغذیه به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۲۳۱۳۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

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 (اینترکام) 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		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 پیچ 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، باتوانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل .	
کد ردیف	۱۳۲۳۱۳۰۵	رشته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	دستگاه	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	سیستم احضار و در بازکن

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	برقکاردرجه 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	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 پیچ 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، باتوانایی پشتیبانی نمایشگرهای سیستم احضار به طور کامل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		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 پیچ 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	۱۳۲۳۱۳۰۶	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	دستگاه	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	سیستم احضار و در بازکن

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	برقکاردرجه 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 پیچ 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 پیچ 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 .	
	کد ردیف	۱۳۲۳۱۳۰۷
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

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	برقکاردرجه 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 پیچ 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	پلاک خبر از نوع توکار با قوطی مربوط، مجهز به کانکتور مخصوص برای شستی گلابی، با کابل مربوط و شستی گلابی برای سیستم احضار پرستار.	
	کد ردیف	۱۳۲۳۱۵۰۱
	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	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۳۰۱	پلاک خبر سیستم احضار پرستار از نوع توکار با قوطی مربوط مجهز به کانکتور شستی گلابی و کابل مربوط	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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	پلاک خبر با قابلیت نصب روی کنسول و یا نصب روکار، دارای پوشش پلی کربنات و مقاوم به مواد ضد عفونی کننده، کانکتور جهت اتصال زیر بالشی به همراه کلیدهای احضار و لغو احضار (Cancel) روی آن.	
	کد ردیف	۱۳۲۳۱۵۰۲
	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	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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 عفونی کننده ، کانکتور جهت اتصال زیر بالشی به همراه کلید های احضار و لغو احضار (Cancel) روی آن	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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	پلاک خبر تحت شبکه به همراه نمایشگر مشخصات بیمار و غیره با قابلیت نصب روی کنسول و یا روکار، دارای کانکتور جهت اتصال زیربالشی .	
	کد ردیف	۱۳۲۳۱۵۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : چراغ سردر، باقوپی مربوطو هماهنگ باسیستم احضار پرستار به طور کامل .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم احضار و در بازکن	
کد ردیف	۱۳۲۳۱۷۰۱	
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	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۶۰۵۰۱	چراغ سردر سیستم احضار پرستار باقوپی مربوط	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش خطی (سون سگمتی).	
	کد ردیف	۱۳۲۳۱۹۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	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 نوشته های مختلف به روش خطی (سون سگمتی).	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نمایشگر سقفی / دیواری یا رومیزی جهت نمایش احضارها یا ساعت و تاریخ با قابلیت نمایش نوشته های مختلف به روش نقطه ای (دات ماتریسی).	
	کد ردیف	۱۳۲۳۱۹۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم احضار و در بازکن	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۹۰۱۰۱	استادکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 (دات ماتریسی).	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	۴۳۰۴۰۶۰۱	حمل وسایل سیستم احضار و نرس کال	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۴۰۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۲۰۵	آنتن گیرنده تلویزیون تمام کانال، در باند VHF و UHF با حداقل قدرت دریافت ۱۲ دسیبل به طور کامل.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۴/۸۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	پایه مخصوص نصب آنتن 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۳۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن 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		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۳۰۱	پایه مخصوص نصب آنتن 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	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	۴/۸۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تقویت کننده تمام کانال و چند بانندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	فصل : سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۱	تقویت کننده تمام کانال و چند بانندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تقویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	فصل : سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۲	قویت کننده تمام کانال و چند باندی UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۲۵ دسیبل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تقویت کننده تمام کانال و چند باندى UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل .		کد ردیف	۱۳۲۴۰۴۰۳
			واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۳	تقویت کننده تمام کانال و چند باندى UHF، VHF و FM با ورودی های مجزا برای باندهای فوق، شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی، با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	تقویت کننده تمام کانال و چند باندى UHF، VHF و FM با ورودى هاى مجزا براى باندهاى فوق، شامل منبع تغذيه ۲۲۰ ولتى، با ضريب تقويت حدود ۳۵ دسيبل .	
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۴۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتى	
رشته :	تاسيسات برقى	
فصل :	سيستم آنتن تلويزيون	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۴۰۴	تقویت کننده تمام کانال و چند باندى UHF، VHF و FM با ورودى هاى مجزا براى باندهاى فوق، شامل منبع تغذيه ۲۲۰ ولتى، با ضريب تقويت حدود ۳۵ دسيبل	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضرب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسايل آنتن تلويزيون	دستگاه	۳/۵۶۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تقویت کننده خط تمام باند UHF، VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی.		رشته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۷۰۱	رشته :	تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل :	سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 UHF، VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۲۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی	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	۳/۵۶۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	تقویت کننده خط تمام باند UHF، VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی.	
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۷۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 UHF، VHF و FM با ضریب تقویت حدود ۳۰ دسیبل شامل منبع تغذیه ۲۲۰ ولتی	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	۳/۵۶۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۰۹۰۱	جعبه 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		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 .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : سیستم آنتن تلویزیون
کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۲		
واحد	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و چهار انشعاب و با تضعیف حدود ۳ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۵-۱۰ دسیبل در هر انشعاب به طور کامل.	
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

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	۳۳۳۷۰۹۰۳	جعبه تقسیم عبوری (TAP OFF) با یک خط عبور و چهار انشعاب و با تضعیف حدود ۳ دسیبل برای امواج مدار عبوری و تضعیف ۱۵-۱۰ 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.	
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۴۰۹۰۵
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

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	۳۳۳۷۰۹۰۵	جعبه 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با دو انشعاب و تضعیف حدود ۳ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط .	کد ردیف	۱۳۲۴۱۰۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : سیستم آنتن تلویزیون		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با سه انشعاب و تضعیف حدود ۶ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط .	کد ردیف	۱۳۲۴۱۰۰۲
	واحد	دستگاه
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی
فصل : سیستم آنتن تلویزیون		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط .	
	کد ردیف	۱۳۲۴۱۰۰۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

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	۳۳۳۷۱۰۰۳	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با چهار انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با شش انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط .	کد ردیف	۱۳۲۴۱۰۰۵
	واحد	دستگاه
	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	رشته :	تاسیسات برقی
	فصل :	سیستم آنتن تلویزیون

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	۳۳۳۷۱۰۰۵	جعبه تقسیم انشعابی (Splitter) با شش انشعاب و تضعیف حدود ۸ دسیبل در هر انشعاب، همراه با کانکتور مربوط	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	رابط گیرنده با حدود ۲ متر کابل کوکسیال و فیش های مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پریز تلویزیون.	
	کد ردیف	۱۳۲۴۱۱۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 کوکسیال و فیشهای مربوط، برای اتصال به گیرنده تلویزیون و پریز تلویزیون	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳C برای نصب توکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۰۱	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۳C برای نصب توکار	مترطول	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	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴/۵C برای نصب توکار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	مترطول	فصل :	سیستم آنتن تلویزیون	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۰۲	کابل کوکسیال باامپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای گیرنده تلویزیونی، از نوع ۲۷-۴/۵C برای نصب توکار	مترطول	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	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۱۲	۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۱۱ برای نصب توکار.		رشته : تاسیسات برقی	
واحد	مترطول			فصل : سیستم آنتن تلویزیون	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۱۲	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۱۱ برای نصب توکار	مترطول	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	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل کوکسیال با		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۴۱۴۱۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۲۱۴	کابل کوکسیال با امپدانس مشخصه ۷۵ اهم، برای انتقال تصویر و صدا، از نوع RG-۵۹ برای نصب توکار	مترطول	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	۰/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت .	کد ردیف	۱۳۲۴۱۶۰۱
	واحد	دستگاه
	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
	رشته :	تاسیسات برقی
	فصل :	سیستم آنتن تلویزیون

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۷۱۶۰۱	آنتن الکترونیکی (هوایی) با تقویت کننده داخلی ۲۴ دسیبل همراه با منبع تغذیه ۲۲۰ ولت بدون نیاز به تنظیم جهت .	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۴/۸۵۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دستگاه ثبت وقت (حضور و غیاب) تحت شبکه با قابلیت کار با کارت مغناطیسی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۵۰۳۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	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	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه 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	۳۳۳۸۰۳۰۵	دستگاه ثبت وقت (حضور و غیاب) تحت شبکه با قابلیت کار با کارت مغناطیسی.	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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
	کد ردیف	۱۳۲۵۰۳۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	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	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ساعت فرعی یکطرفه دیواری یا آویز، قابل تغذیه از مادر ساعت، باسیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا، به قطر حدود ۴۰ سانتی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۵۰۴۰۱
	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	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۵۰۵۰۱	شرح ردیف : ساعت فرعی دوطرفه آویز، قابل تغذیه از مادر ساعت، با سیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا، به قطر تا ۴۰ سانتی متر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	عدد	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	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۵۰۱	ساعت فرعی دوطرفه آویز قابل تغذیه از مادر ساعت با سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدابه قطر ۲۵ سانتیمتر	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ساعت دیواری دیجیتالی مخصوص اتاق عمل به ابعاد تا ۲۰×۶۰ سانتی متر مجهز به نمایشگر تاریخ، ساعت و ۳ کورنومتر مجزا به طور کامل .	
	کد ردیف	۱۳۲۵۰۸۰۲
	واحد	عدد
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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 تا ۲۰×۶۰ سانتی متر مجهز به نمایشگر تاریخ، ساعت و ۳ کورنومتر مجزا به طور کامل .	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	۴۳۰۴۰۹۰۱	حمل سیستم مادر ساعت	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ساعت دیواری روکار یکطرفه، قابل تغذیه با باتری، با سیستم نوسانی یک ثانیه ای، بدون صدا، تا قطر ۳۰ سانتی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۵۰۹۰۱
	واحد	عدد
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۹۰۱	ساعت کوارتز دیواری روکار یک طرفه قابل تغذیه باباطری وبا سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدا به قطر حدود ۲۵ سانتیمتر ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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
	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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۹۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۹۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۹۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای ارتباطی	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۸۰۹۰۲	ساعت کوارتز دیواری روکار یک طرفه قابل تغذیه باباطری وبا سیستم نوسانی یک دقیقه ای بدون صدا به قطر حدود ۳۰ سانتیمتر ساخت داخل	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۱	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۱	مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴ مداری از نوع مدار بسته شامل کنترل اصلی باباطری و منبع تغذیه با خروجی تثبیت شده ۲۴ ولت مستقیم شارژر تمام اتوماتیک محافظت شده در برابر اتصال کوتاه و اتصال برعکس به باباطری دارای قابلیت کار با باباطریهای خشک یا آب بندی شده سیستم باید دارای مدار عیب یاب و آزمایش با چراغهایی برای نشان دادن نقص در اجزای سیستم چراغهایی برای تعیین نواحی حریق زنگ برای اعلام نقص کلید و کنترل هایی برای به وضعیت عادی برگرداندن مدارها بعد از هر اعلام	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۸ مداری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۲	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۲	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۸ مداری	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۲ مداری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۳	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۳	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۱۲ مداری	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۱۶ مداری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۴	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۱۶ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۲۴ مداری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۵	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۵	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۲۴ مداری	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۳۲ مداری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۶	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۶	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۳۲ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۰ مداری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۷	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۹/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۷	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۴۰ مداری	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام حریق متعارف ۴۸ مداری .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۰۸	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۱۰۸	مانند ردیف ۳۳۳۹۰۱۰۱ ولی از نوع ۴۸ مداری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف		باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از			رشته : تاسیسات برقی
واحد		مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.			فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

		درصد به قیمت ردیف	جمع				
--	--	-------------------	-----	--	--	--	--

قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف				
-----------------	--	--	------------------	--	--	--	--

شرح ردیف :	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	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 منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

		درصد به قیمت ردیف			جمع		
--	--	-------------------	--	--	-----	--	--

		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		
--	--	-----------------	--	--	------------------	--	--

شرح ردیف :	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۱۲۸ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

		درصد به قیمت ردیف			جمع		
--	--	-------------------	--	--	-----	--	--

		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		
--	--	-----------------	--	--	------------------	--	--

شرح ردیف :	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با یک مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۶
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۲۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۵/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		

شرح ردیف :	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با دو مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۷
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۵۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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 منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		

شرح ردیف :	مرکز کنترل اعلام حریق اتوماتیک هوشمند با قابلیت آدرس دهی با چهار مدار حلقوی شامل منبع تغذیه، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۱۱۸
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۲	۱۰۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۲	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

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، باتری و کارت حلقه با قابلیت آدرس دهی بصورت نرم افزار و قابلیت اضافه نمودن دتکتور در هر نقطه از مدار حلقوی بدون ایجاد تغییر و یا جابجایی در آدرس های سایر دتکتورها، 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 حداکثر ۲۵۶ تجهیز در هر حلقه.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

		درصد به قیمت ردیف			جمع		
--	--	-------------------	--	--	-----	--	--

		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		
--	--	-----------------	--	--	------------------	--	--

شرح ردیف :	شستی اعلام حریق متعارف با قابلیت کار در شرایط سخت و مقاوم در برابر آتش، به رنگ قرمز، دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتواند در سیستم های مدارباز و سیستم های مدار بسته مورد استفاده قرارگیرد و در داخل محفظه روی آن، یک شستی آزمایش قرار داشته باشد، تا بتوان هر لحظه بدون به صدا درآوردن آژیر اعلام حریق، صحت کار مدار را بررسی نمود.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۲۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۴۰۱	شستی اعلام حریق باقابلیت کاردر شرایط سخت ومقاوم دربرابراتش به رنگ قرمز دارای مجموعه کنتاکت هایی که بتوانددر سیستمهای مداربازوسیستمهای مدار بسته مورداستفاده قرارگیردودر داخل محفظه روی ان یک شستی آزمایش قرارداشته باشدتابتوان هرلحظه بدون به صدا درآوردن اژیراعلام حریق صحت کارمدارابررسی نمود	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	زنگ اعلام حریق متعارف به قطر حدود ۱۰ سانتی متر، با پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.		کد ردیف	۱۳۲۶۰۳۰۱
	واحد		دستگاه	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته :	تاسیسات برقی			
فصل :	وسایل اعلام حریق			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۶۰۳۰۲	شرح ردیف : 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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	آژیر اعلام خطر از نوع الکترومکانیکی متعارف، با فرکانس بالا و فشار آکوستیکی حدود ۱۰۰ دسیبل در ۳ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۴۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۷۰۱	اژیراعلام خطر از نوع الکترو مکانیکی بافرکانس بالا وفشار اکوستیکی حدود ۱۰۰ دسی بل در ۳ متر کلاس ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		آژیر الکترونیکی متعارف دارای حداقل دو صدا و خروجی با فشار آکوستیکی ۱۰۰ دسیبل در ۱ متر (کلاس A)، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب.		رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۴۰۲			رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل اعلام حریق	
واحد	دستگاه			فصل : وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۸۰۱	اژیرالکترونیکی دارای حداقل دو صداوخروجی بافشاراکوستیکی ۱۰۰ دسی بل دریک مترکلاس ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۶۰۴۰۳	شرح ردیف : آژیر الکترونیکی هوشمند با قابلیت آدرس پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور و امکان تولید تا ۱۰۰ db صوت.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۷۰۳	آژیر الکترونیکی هوشمند با قابلیت آدرس پذیری به همراه پایه با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده نصب شده روی دتکتور و امکان تولید تا ۱۰۰db صوت.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : چراغ چشمکزن سیستم اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با توترانس مناسب.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۵۰۱	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
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 باتوترانس مناسب	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۵۰۲	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آژیر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۵۰۳	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۹۰۳	ژیر مجهز به چراغ چشمک زن اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دکتور دودی متعارف از نوع فتوالکتریک (نوری یا پتیک)، دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
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 اپتیک دارای پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دکتور	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دکتور دودی فتوالکتریک 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۳
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دکتور دودی کانالی هوشمند با قابلیت ارتباط دو طرفه با مرکز کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل .	کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۶
	واحد	دستگاه
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : وسایل اعلام حریق		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)،	
	تک کاناله، قابل اتصال تا ۵۰متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۷	
واحد	دستگاه	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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)، تک کاناله، قابل اتصال تا ۵۰متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱,۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، دو کاناله، قابل اتصال تا ۵۰متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.		کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۸
	واحد		دستگاه	
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته :	تاسیسات برقی
فصل :	وسایل اعلام حریق			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۹/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۹/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۹/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۹/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۹/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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 ۵۰متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۶۰۶۰۹	شرح ردیف : دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، چهار کاناله، قابل اتصال تا ۵۰متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستم های اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۷۰۹	دتکتور دودی هوشمند آدرس پذیر فوق حساس از طریق مکش هوا (Aspirating Smoke Detector)، چهار کاناله، قابل اتصال تا ۵۰متر لوله پلاستیکی و با قابلیت تنظیم در رنج های مختلف حساسیت	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۶۰۷۰۱	شرح ردیف : دتکتور 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، دارای پوشش ضدگرد و خاک، با ولتاژکار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دتکتور.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۸۰۱	دتکتورحرارتی باعکس العمل سریع درمقابل سرعت افزایش حرارت بادرجه حرارت ثابت بی نیازاز تعویض یاتعمیربعدازهرعملکرد دارای پوشش ضدگردوغبار ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس ومناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده دتکتور	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	دکتور حرارتی متعارف باعکس العمل در مقابل درجه حرارت ثابت (حدود ۸۰ درجه سانتیگراد)، که احتیاج به هیچ گونه تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد نداشته باشد و دارای پوشش ضد گرد و خاک، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، با تولرانس مناسب و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۷۰۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 نیازاز تعویض یا تعمیر بعد از هر عملکرد دارای پوشش ضد گرد و غبار ۲۴ ولت مستقیم با تولرانس مناسب دارای چراغ نشان دهنده نصب شده روی دکتور	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۰۷۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : شستی مخصوص تحریک دستگاه های اطفای حریق متعارف به طور دستی، با کاربرد در سیستم های مدار باز و مدار بسته .	کد ردیف	۱۳۲۶۰۸۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : وسایل 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	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۵۰۱	شستی مخصوص تحریک دستگاههای اطفای حریق به طوردستی باکاربردی درسیستم های مداربازوبسته	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با یک مدار اطفای و دو مدار اعلام حریق.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۱	مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق با یک مدار اطفای و ۲ مدار اعلام حریق از نوع اتوماتیک با قابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفای حریق دارای سیستم سمعی و بصری برای کنترل و نظارت کار مدارات به طور اتوماتیک و دستی مدولهای الکترونیکی و قابل تعویض و گسترش دستگاه شارژ اتوماتیک و باتری قابل شارژ از نوع خشک و یا اب بندی شده با پوشش ضد آتش	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با دو مدار اطفای و ۴ مدار اعلام حریق.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۲	
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	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		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۲	مرکزکنترل اعلام و اطفای حریق با ۲ مداراطفا و ۴ مداراعلام حریق ازنوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفای حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باتری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد آتش	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با سه مدار اطفاء و ۶ مدار اعلام حریق.	کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۳
	واحد	دستگاه
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل 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	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۳	مرکزکنترل اعلام و اطفاء حریق با ۳ مداراطفا و ۶ مداراعلام حریق ازنوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفاء حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل ونظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باتری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد آتش	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز کنترل اعلام و اطفای حریق متعارف، با چهار مدار اطفای و ۸ مدار اعلام حریق .	کد ردیف	۱۳۲۶۰۹۰۴
	واحد	دستگاه
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل 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	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۲۰۴	مرکزکنترل اعلام و اطفای حریق با ۴ مدار اطفای و ۸ مدار اعلام حریق از نوع اتوماتیک باقابلیت تغذیه و تحریک دستگاههای اطفای حریق دارای سیستم سمعی وبصری برای کنترل و نظارت کارمدارات به طور اتوماتیک ودستی مدولهای الکترونیکی وقابل تعویض و گسترش دستگاه شارژاتوماتیک و باتری قابل شارژازنوع خشک ویا اب بندی شده باپوشش ضد آتش	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	چراغ مخصوص اعلام خطر حریق از نوع گردان، برای خارج ساختمان، به رنگ قرمز، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم، باتولرانس مناسب.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۱۰۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۲۰۰۱	چراغ گردان سیستم اعلام حریق برای خارج ساختمان به رنگ قرمز ۲۴ ولت مستقیم باتولرانس مناسب	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴ مدار اعلام حریق .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 آزمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۸ مدار اعلام حریق .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۲	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۷/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 آزمایش کار به طور سمعی و بصری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرارکننده متعارف تا ۱۲ مدار اعلام حریق .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۳	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۸/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۳	مرکز تکرارکننده تا ۱۲ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکز اعلام حریق دارای امکان آزمایش کاربه طورسمعی وبصری	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۵/۱۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرارکننده متعارف تا ۱۶ مدار اعلام حریق .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۰۳۰۴	مرکزتکرارکننده تا۱۶ مداره اعلام حریق ولی بدون سیستم تغذیه برای نشان دادن سیگنالهای اعلام حریق از مراکزاعلام حریق دارای امکان آزمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۲۴ مدار اعلام حریق .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 آزمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۳۲ مدار اعلام حریق .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 آزمایش کار به طور سمعی و بصری	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱۰/۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده متعارف تا ۴۰ مدار اعلام حریق .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۷	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۲/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۵/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 آزمایش کاربه طورسمعی وبصری	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده تا متعارف ۴۸ مدار اعلام حریق .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۰۸	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۲۸,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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 آزمایش کار به طور سمعی و بصری	دستگاه	۱/۰۳	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		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	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مرکز تکرار کننده آدرس پذیر تا ۴ مدار اعلام حریق.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۶۱۱۱۱	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : چراغ نمایشگر اعلام حریق متعارف، با ولتاژ کار ۲۴ ولت مستقیم با تیرانس مناسب.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۱۲۰۱	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 تیرانس مناسب.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : چراغ نمایشگر اعلام حریق با قابلیت آدرس پذیری بصورت نرم افزاری ، دارای ایزولاتور.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل اعلام حریق	
کد ردیف	۱۳۲۶۱۲۰۶	
واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	دکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۱۳۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
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 کنترل و آدرس پذیری بصورت نرم افزاری، دارای ایزولاتور مستقل و چراغ نشان دهنده عملکرد دکتور.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	دکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی دارای آژیر 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۱۳۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۳۰۲	دکتور هوشمند ترکیبی دودی اوپتیکال و حرارتی دارای آژیر 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : دکتور حساس به نشت گاز شهری از نوع متعارف.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۰/۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	دکتور فرستنده گیرنده (Beam detector) به همراه رفلکتور مربوطه با قابلیت آدرس پذیری بصورت مستقیم یا از طریق مازول اینترفیس و آدرس دهی بصورت نرم افزار.	
	کد ردیف	۱۳۲۶۱۴۱۶
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل اعلام حریق	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۵۰۱۰۱۰۱	استادکار تاسیسات	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۵۰۱۰۲۰۱	لوله کش درجه یک (دنده ای)	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۶۰۱۰۱	مهندس برق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۴/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۶	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۷	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۸	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

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 مازول اینترفیس و آدرس دهی بصورت نرم افزار.	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	۴۳۰۴۱۰۰۱	حمل سیستم اعلام و اطفای حریق	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ماژول اینترنتیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کتکت به همراه ایزولاتور.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۵۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۵۰۱	ماژول اینترنتیس از نوع ورودی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کتکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : ماژول اینترنتیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کتکتک به همراه ایزولاتور.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۵۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۵۰۲	ماژول اینترنتیس از نوع خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کتکتک به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ماژول اینترنتیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۶۱۵۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل اعلام حریق

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۲۰۱۰۱	استادکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۲۰۲۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای اعلام اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۲۰۲۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای اعلام و اطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۲۰۲۰۳	کمک برقکارسیستمهای اعلام واطفای حریق	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۶/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۷	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۳۹۱۵۰۴	ماژول اینترنتیس از نوع ورودی و خروجی با قابلیت آدرس پذیری تا ۲ کنتاکت به همراه ایزولاتور.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۷۰۱۰۱	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 براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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 براکتهای 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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 تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۱۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۷۰۱۰۳	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 براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکتهای 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۷۰۱۰۴	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 تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۷۰۱۰۵	شرح ردیف : رک استاندارد ۱۹ اینچ ۴۲ واحدی برای نصب دستگاه های صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکت های نصب و کلیه سیم بندی ها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۹۱۰	رک استاندارد ۱۹ اینچ ۴۲ واحدی برای نصب دستگاههای صوتی، از نوع فلزی با رنگ مناسب کوره ای، با اتصالات پیچ و مهره ای و امکان تهویه طبیعی، با براکتهای نصب و کلیه سیم بندیها و اتصالات جداشونده الکتریکی و سیم های کلافی فرم بندی شده جهت ارتباط با واحد اتصالات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	واحد اتصالات ترمینال، شامل مدار و ترمینالهای لازم برای توزیع برق و سیستم صوتی در یک واحد رک ۱۹		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	اینچ استاندارد.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۷۰۲۰۱		فصل : وسایل 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	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۲۰۰۱	واحدااتصالات ترمینال شامل مدارو ترمینالهای لازم جهت توزیع برق و سیستم صوتی دریک واحد رک ۱۹ اینچ استانداردساخت داخل	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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ یک یا دو واحدی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۰۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پنل خالی یا مسدودکننده رک صوتی ۱۹ اینچ سه یا چهار واحدی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۰۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 چهار ورودی میکروفن 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، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۴۰۱
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستم های صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستم های صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستم های صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۳۰ هرتز تا حداقل ۱۴۰۰۰ هرتز و اعوجاج کمتر از یک درصد شامل چهار ورودی میکروفن 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، VU متر، دو خروجی و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

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 چهار ورودی میکروفن 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، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۴۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 میکروفن 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، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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 میکروفن 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، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۴۰۳
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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 میکروفن 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، VU متر، دو خروجی مجهز به مدار اولویت و با قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 تثبیت شده.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۵۰۳
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 FM - AM مجاز و استاندارد کشور در سیگنال ۲۰ دسیبل دارای مدار بلندگوی مانیتورینگ، قابل نصب در رک صوتی با منبع تغذیه مستقل ۲۲۰ ولت تثبیت شده	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	۰/۸۲۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۷۰۶۰۱	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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۷۰۶۰۲	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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۷۰۶	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	فصل : وسایل صوتی

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	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۳/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۷۰۷	رشته : تاسیسات برقی
	واحد	دستگاه	فصل : وسایل صوتی

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		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	میکسر و تقویت کننده صوتی رومیزی (Portable) با توان موثر ۱۲۰ وات و حساسیت ورودی ۰/۸ ولت در		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه و ولوم های باس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۲		فصل : وسایل 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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز و مجهز به سه ورودی میکروفن و AUX و سه ورودی کمکی هرکدام با ولوم کنترل جداگانه و ولومهای باس و تریبل، اکو با قابلیت تنظیم	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	۴۳۰۴۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۱۲۰ وات و مجهز به دو ورودی میکروفن 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۵
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 مجهز به دو ورودی میکروفن 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۳۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن 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 .	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۶
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 میکروفن 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	میکسر و تقویت کننده صوتی با توان مؤثر ۵۰۰ وات و مجهز به چهار ورودی میکروفن 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	
	کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۷
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 مجهز به چهار ورودی میکروفن 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	میکسر و تقویت کننده صوتی (آمپلی فایر) با قدرت مؤثر ۱۰۰۰ وات (۴×۲۵۰ وات) دیجیتال (۴ کاناله)		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	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 .		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۷۰۸۰۸		فصل : وسایل 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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۰۰۰ وات (۴×۲۵۰ وات) دیجیتال (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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۲۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت کننده های دیگر به انضمام ولوم اصلی کنترل 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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل صوتی
کد ردیف	۱۳۲۷۰۹۰۱	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال و یک خروجی سیگنال جهت اتصال به تقویت کننده های دیگر به انضمام ولوم اصلی کنترل 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع	درصد به قیمت ردیف				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۶۵۰-۵۰۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۰/۸ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال به انضمام ولوم اصلی کنترل 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.	
کد ردیف	۱۳۲۷۰۹۰۴	رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
واحد	دستگاه	رشته :	تاسیسات برقی
		فصل :	وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۵۲۴	تقویت کننده قدرت صوتی با توان موثر ۵۰۰-۶۵۰ وات با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، دارای حساسیت ۸/۰ ولت در امپدانس ۱۰ کیلو اهم و مدارات کاهش نویز، مجهز به یک ورودی سیگنال به انضمام ولوم اصلی کنترل 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پیش تقویت کننده میکروفن (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی .	کد ردیف	۱۳۲۷۱۰۰۱
	واحد	دستگاه
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
رشته : تاسیسات برقی		
فصل : وسایل صوتی		

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	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۴۰۱	یش تقویت کننده میکروفن (تقویت کننده خط) برای انتقال سیگنال به فواصل بیش از ۱۵ متر از ورودی پیش تقویت کننده اصلی .	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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی خطاری (وضعیتهای سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیتهای فوق.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۱۱۰۱	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۱/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۸۰۵	پنل آژیر تمام الکترونیکی با توانایی تولید فرکانسهای مختلف صوتی خطاری (وضعیتهای سفید، زرد و قرمز) و مجهز به سلکتور چند حالتی برای انتخاب وضعیتهای فوق.	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	۰/۰۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۷۱۲۰۱	شرح ردیف : کنسول کنترل ارتباط رومیزی، به منظور پیام رسانی برای حداکثر فاصله حدود ۳۰ متر از مرکز صوتی، مجهز به میکروفن و پیش تقویت کننده داخلی با سه واحد پنل خالی برای جایگزینی پنل انتخاب مدار به تعداد موردنیاز، ترمینالهای خروجی به تعداد کافی .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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، مجهز به میکروفن 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۷/۲۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	پنل اولویت دهنده اتوماتیک صوتی جهت اتصال سیستم مرکزی به مرکز فرعی صوتی با عملکرد سریع .	
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۳۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۲/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۴۰۱
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۲۰۱	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۴۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۲۰۲	کنسول میکروفن رومیزی با جعبه دکوراتیو مجهز به میکروفن با پایه فنری قابل تنظیم، بدون پیش تقویت کننده داخلی و زنگ آغاز پیام.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	میکروفن 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.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۴۰۳
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکار سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۳۰۵	میکروفن 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	میکروفن ارتباط رومیزی قابل تنظیم اتوماتیک . مجهز 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 میکروفن، زنگ و آژیر.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۴۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۳۰۷	میکروفن ارتباط رومیزی قابل تنظیم اتوماتیک . مجهز 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 میکروفن، زنگ و آژیر	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پایه رومیزی مخصوص میکروفن با شفت قابل انعطاف .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۷۱۵۰۱	
فصل : وسایل صوتی		دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۱	پایه رومیزی مخصوص میکروفن با شفت قابل انعطاف .	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	پایه بلند میکروفن یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۵۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۲	پایه بلند میکروفن یک تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	پایه بلند میکروفن دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل صوتی
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۵۰۳	
	واحد	دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۳	پایه بلند میکروفن دو تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	پایه بلند میکروفن سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۱۵۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۴۰۴	پایه بلند میکروفن سه تکه نوع فلزی با رنگ مقاوم یا از جنس استیل یا آلومینیوم آنودایز شده با قابلیت تنظیم افقی یا عمودی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده با حداقل مقطع ۰/۵ میلی متر مربع .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۱۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۱۵۰۱	کابل مخصوص میکروفن با شیلد قلع اندود و بافته شده و با حداقل مقطع ۰/۵ میلیمتر مربع .	مترطول	۱/۰۳	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 فشارضعیف نوع دو	مترطول	۰/۰۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برکت های		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	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 ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۲		فصل : وسایل 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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دویستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 براکتهای 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 ۱۰ وات و دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس ۷۰ یا ۱۰۰ ولتی.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۳	شرح ردیف : بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برکت 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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دویستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 براکتهای 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برکت های		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	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.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۴	واحد	فصل : وسایل صوتی
	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 براکتهای 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	بلندگوی ستونی با بدنه فلزی دکوراتیو و رنگ کوره ای، مناسب برای داخل ساختمان، دارای برکت های		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	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.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۷۱۸۰۵	واحد	فصل : وسایل صوتی
	دستگاه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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 براکتهای 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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۵ وات و خروجی ولتی یا اهمی .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۷۱۹۰۱	
فصل : وسایل صوتی		دستگاه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۱۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۱۹۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه	فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		شرح ردیف : بلندگوی دیواری با جنس ABS و با توان ۴۰ وات و خروجی ولتی یا اهمی .	
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف	۱۳۲۷۱۹۰۴
فصل : وسایل 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	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	بلندگوی سقفی با قدرت ۵-۳ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۰۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۶۰۱	بلندگوی سقفی با قدرت ۵-۳ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت توکار در انواع سقف های کاذب.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی سقفی با قدرت ۵-۳ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۰۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۸۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۶۰۲	بلندگوی سقفی با قدرت ۵-۳ واتی، با جنس ABS با پاسخ فرکانسی ۳۰ هرتز تا ۱۴۰۰۰ هرتز، قابل نصب بصورت روکار در انواع سقفها.	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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۰-۱۵ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۱
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۱	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۱۰-۱۵ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۰-۲۵ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۲
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصارف	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۰۰۷۰۲	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۲۰-۲۵ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی پلاستیکی از نوع ABS با قدرت ۳۰ وات، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۳
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۸"×۶" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۴
	واحد	دستگاه
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل ۸"×۶" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۸"×۶" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۵
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل ۸"×۶" دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل "۶/۵×۱۱"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۶
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 واترپروف با قدرت ۱۵ وات، با ابعاد حداقل "۶/۵×۱۱"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل "۶/۵×۱۱"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۷
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 واترپروف با قدرت ۲۵ وات، با ابعاد حداقل "۶/۵×۱۱"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	بلندگوی شیپوری یا کتابی تمام فلزی واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل "۶/۵×۱۱"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۰۸
	واحد	دستگاه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 واترپروف با قدرت ۴۰ وات، با ابعاد حداقل "۶/۵×۱۱"، دارای ترانسفورماتور تطبیق امپدانس و به همراه براکت نصب دو محوری.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	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.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۷۲۱۱۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	دستگاه		فصل : وسایل صوتی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۵ وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۱	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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 حداکثر ۵ وات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۱۰ وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۲۰ وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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 حداکثر ۲۰ وات.	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۳۰ وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۴	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		ولوم کنترل از نوع دیواری، با جعبه روکار یا توکار از نوع دکوراتیو به قدرت حداکثر ۴۰ وات.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۷۲۲۰۵	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	دستگاه	فصل :	وسایل صوتی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
				درصد به قیمت ردیف		جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دستمزد ماسه ریزی در کانال با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتی متر و تا عمق ۱۰۰ سانتی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۱۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	متر طول	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱	۰,۰۹۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰,۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		دستمزد ماسه ریزی در کانال با هر چند رشته کابل تا عرض ۵۰ سانتی متر و برای عمق بیش از ۱۰۰ سانتی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	مترطول	فصل : وسایل متفرقه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱	۰/۱۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : دستمزد آجرچینی در کانال با هر چند رشته کابل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۱۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترمربع	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱	۰/۱۷۷۹۷۵۰۰۰۰		
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	۰/۰۰۰۰۰۳۵۴۸۰۰		
۲	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱	۰/۰۰۰۰۰۱۴۹۱۹۰		
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	۲۰/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : دستمزدکنده کاری، شیار در آوردن و سوراخ کردن در سطوح بنایی غیر بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰سانتی متر مربع .		کد ردیف	۱۳۲۸۰۲۰۱
واحد		مترطول	
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته : تاسیسات برقی	
فصل : وسایل متفرقه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۰۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		دستمزدکننده کاری، شیار در آوردن و سوراخ کردن در سطوح بتنی برای نصب لوله های برق تا سطح مقطع ۲۰سانتی متر مربع.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۲۰۲		
واحد	مترطول		
رشته :		فصل : وسایل متفرقه	رشته : تاسیسات برقی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر – ساعت	۱	۴,۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۲	سیمکش درجه دو ساختمان	نفر – ساعت	۱	۰,۰۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

	جمع	درصد به قیمت ردیف					
--	-----	-------------------	--	--	--	--	--

	قیمت آنالیز ردیف		قیمت نهایی ردیف
--	------------------	--	-----------------

شرح ردیف : براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۱۱، Pg۱۳/۵ و Pg۱۶.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۱	براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۱۳/۵، Pg۱۱ و Pg۱۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۲۱.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	رشته : تاسیسات برقی		
فصل : وسایل متفرقه		۱۳۲۸۰۳۰۲	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۲	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله ۲۱ PG	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۲۹.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل متفرقه	
کد ردیف	۱۳۲۸۰۳۰۳	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۳	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله PG ۲۹	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : براس بوش با یک عدد بوشن فلزی برای لوله های Pg۳۶.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۸۰۳۰۴	
فصل : وسایل متفرقه		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۷۰۴	براس بوش بایک عددبوشن فلزی برای لوله PG ۳۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۱۳/۵، Pg۱۱ و Pg۱۶.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 Pg۱۳/۵، Pg۱۱ و Pg۱۶	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۲۱.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل متفرقه	
کد ردیف	۱۳۲۸۰۴۰۲	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۲	گلندبرنجی بایک عدد مهره برای لوله PG ۲۱	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۲۹.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۸۰۴۰۳	
فصل : وسایل متفرقه		عدد	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۳	گلندبرنجی بایک عدد مهره برای لوله PG ۲۹	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های ۳۶Pg.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۴۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۴	گلندبرنجی بایک عدد مهره برای لوله ۳۶ PG	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۴۲.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۸۰۴۰۵	
فصل : وسایل متفرقه		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۶۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۵	گلندبرنجی بایک عدد مهره برای لوله PG ۴۲	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : گلند برنجی با یک عدد مهره برای لوله های Pg۴۸.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		۱۳۲۸۰۴۰۶	
رشته : تاسیسات برقی		عدد	
فصل : وسایل متفرقه			

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۸۰۶	گلندبرنجی بایک عدد مهره برای لوله PG ۴۸	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : قوطی تقسیم گرد چدنی، به قطر تقریبی ۹۰۷۰ میلی متر، دوراه، سه راه و چهارراه دردار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۵۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۹۰۱	قوطی تقسیم گردچدنی درداربه قطر تقریبی ۷۰ تا ۹۰ میلیمتر دوراه سه راه یاچهارراه	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : قوطی تقسیم گرد چدنی، به قطر تقریبی ۹۰۷۰ میلی متر، دوراه، سه راه و چهارراه در بوشن دار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۵۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 تا ۹۰ میلیمتر دو راه سه راه یا چهارراه	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۰۰×۱۰۰ میلی متر دردار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۱	قوطی تقسیم چدنی دردار به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر دردار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۲	قوطی تقسیم چدنی دردار به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : قوطی تقسیم چدنی چهارگوش، به ابعاد ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر دردار.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۶۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۰۰۳	قوطی تقسیم چدنی دردار به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : زانو و سه راه چدنی درداری، برای لوله های Pg۱۱ و Pg۱۳/۵ و Pg۱۶ و Pg۲۱.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۷۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۱۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۴۰۱	زانو و سه راه چدنی درداری، برای لوله های Pg۱۱، Pg۱۳/۵ و Pg۱۶ و Pg۲۱.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۱	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۲	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۳	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۴	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی ۲۰۰×۲۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار، به ابعاد تقریبی ۳۰۰×۱۰۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۸۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۱۰۵	قوطی تقسیم گالوانیزه چهارگوش دردار به ابعاد تقریبی ۳۰۰×۱۰۰ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : قوطی کلید و پرز چهارگوش پرسی گالوانیزه، به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلی متر .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۰۹۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۳۰۱	قوطی کلید و پرز چهارگوش پرسی گالوانیزه به ابعاد تقریبی ۷۰×۷۰ میلیمتر	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۸۱۰۰۱	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۲۰۱	قوطی تقسیم گردگالوانیزه لوپینگ باکس به قطر ۷۰ میلیمتر دردار یا بدون در	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۱ و Pg۱۳/۵ و Pg۱۶.	کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۱
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : وسایل متفرقه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۵۰۱	مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۱۱، Pg۱۳/۵، Pg۱۶.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۱۰۱	حمل براس پوش هاگلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۲۱.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف

جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۲۹	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : وسایل متفرقه	
کد ردیف	۱۳۲۸۱۱۰۳	
واحد	عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مهره برنجی برای لوله های فولادی Pg۳۶.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۸۱۱۰۴	
فصل : وسایل متفرقه		عدد	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۸۰×۸۰ میلی متر بارانی.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۱۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 ۸۰×۸۰ میلیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۰۰×۱۰۰ میلی متر بارانی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۱۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف						جمع	
-------------------	--	--	--	--	--	-----	--

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 ۱۰۰×۱۰۰ میلیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		جعبه تقسیم کائوچویی چهارگوش به ابعاد تقریبی ۱۵۰×۱۵۰ میلی متر بارانی .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته : تاسیسات برقی			
فصل : وسایل متفرقه				۱۳۲۸۱۳۰۳	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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 ۱۵۰×۱۵۰ میلیمتر	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزادباسه عدد فیوز ۲۵ آمپر به طورکامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۱			رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد			فصل : وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۱/۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع		درصد به قیمت ردیف				
-----	--	-------------------	--	--	--	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۱	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا سه عددفیوز ۲۵ آمپر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب درفضای آزادباشش عدد فیوز ۲۵ آمپر به طورکامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۲	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۲/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف		جمع	
-------------------	--	-----	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۲	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا شش عددفیوز ۲۵امپر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف		جمع	
-------------------	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	------------------	--

شرح ردیف :		جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزادبادوازده عددفیوز ۲۵ آمپر به طورکامل.		رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۳	رشته :	تاسیسات برقی	فصل :	وسایل متفرقه
واحد	عدد				

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۱/۰۴۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۴/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۴/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف		جمع	
-------------------	--	-----	--

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۳	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا دوازده عددفیوز ۲۵ آمپر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف		جمع	
-------------------	--	-----	--

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب درفضای آزادباسه عدد فیوز ۶۳ آمپر به طورکامل.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۴	رشته :	تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۱/۸۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۴	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا سه عددفیوز ۶۳ آمپر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلودار، برای نصب در فضای آزاد باسه عدد فیوز ۱۲۵ آمپرچاقویی .		کد ردیف	۱۳۲۸۱۶۰۵
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		رشته : تاسیسات برقی			
فصل : وسایل متفرقه					

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۴۱۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۲/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۲/۱۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۰۶۰۵	جعبه تقسیم فیوزدارچدنی گلوداربا سه عدد فیوز چاقویی ۱۲۵ امپر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

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
	واحد	کیلوگرم
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 بایک لایه رنگ ضدزنگ	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۸۱۹۰۱	شرح ردیف : قاب وبست آهنی، برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغ های توکار یا متعلقات نصب ناودانی های عمودی سینی کابل یا انواع نگهدار و آویز سینی کابل، نردبان کابل، لوله های برق و موارد مشابه، که از پروفیلهای مختلف یا نبشی و یا تسمه 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.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	واحد		رشته : تاسیسات برقی
کیلوگرم			فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۵۳۰۱	قاب وبست آهنی برای نصب ترانسفورماتورهای هوایی یا چراغهای توکار یا متعلقات نصب ناودانیهای عمودی سینی کابل با انواع نگاه دارنده و آویز سینی کابل نردبان کابل لوله های برق و موارد مشابه که از پروفیلهای مختلف یا نبشی و یا تسمه و میلگرد ساخته شده با پیچ و مهره لازم برای تنظیم مطابق آنچه در نقشه های مربوط پیش بینی شده با یک لایه رنگ ضد زنگ	کیلوگرم	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف			جمع		

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۱
	واحد	متر طول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	متر طول	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 نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۲
	واحد	متر طول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	متر طول	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 نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۳
	واحد	متر طول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.		رشته : تاسیسات برقی
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۴	فصل : وسایل متفرقه
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳۳۱۱۴۱۰۴	سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلیمتر با سه راه و چهارراه پانچ شده متقاطع ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	متر طول	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 نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.		رشته : تاسیسات برقی
کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۵		فصل : وسایل متفرقه
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	متر طول	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 نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر،		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.		رشته : تاسیسات برقی
			فصل : وسایل متفرقه
کد ردیف	۱۳۲۸۲۰۰۶		
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	۰/۱۳۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری و بست اتصال قطعات مربوط	متر طول	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 نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۱۰۱
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۱۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۱۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۱۰۴
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۱۰۵
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	زانوی افقی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۱۰۶
	واحد	عدد

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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		سه راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی		
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۲
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، بایک لبه ۴ سانتیمتری و یک لبه یک سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	سه راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۳
	واحد	عدد

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	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۴سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۲۰۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی سینی کابل به عرض ۱۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۱
	واحد	عدد

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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی سینی کابل به عرض ۲۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۲
	واحد	عدد

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	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۱۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی سینی کابل به عرض ۳۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۳
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی سینی کابل به عرض ۴۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۴
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی سینی کابل به عرض ۵۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۵
	واحد	عدد

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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی سینی کابل به عرض ۶۰۰ میلی متر، پانچ شده متقاطع، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر، بایک لبه ۴ سانتی متری و یک لبه یک سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۳۰۶
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 متقاطع، ساخته شده از ورق 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۱۰۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۴۰۱
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۱	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۱۰ سانتیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۲۰۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۴۰۲
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۲	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۲۰ سانتیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۳۰۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۴۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۳	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۳۰ سانتیمتر	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 هاگلندها زانو و سه راهی چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۴۰۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۴۰۴
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۴	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۴۰ سانتیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۵۰۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۴۰۵
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۵	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۵۰ سانتیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیر سینی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سینی به عرض ۶۰۰ میلی متر.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۴۰۶
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۰۶	نگهدارنده (ساپورت) افقی پرسی زیرسینی ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سینی به عرض ۶۰ سانتیمتر	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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ناودانی عمودی به طول ۲۰۰ میلی متر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای یک ردیف سینی .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نگهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای یک ردیف سینی	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگهدارنده های عمودی و نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	ناودانی عمودی به طول ۴۰۰ میلی متر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای دو ردیف سینی .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نگهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای دو ردیف سینی	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگهدارنده های عمودی و نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	ناودانی عمودی به طول ۸۰۰ میلی متر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ۲۸۲۴۰۱ تا ۲۸۲۴۰۶، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلی متر برای سه ردیف سینی .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۵۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۳۰۳	ناودانی عمودی بطول ۸۰۰ میلیمتر برای نصب نگهدارنده های افقی ردیفهای ساخته شده بالا از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲/۵ میلیمتر برای سه ردیف سینی	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۳۱۰۰۲۰۱	حمل سینی کابل نگهدارنده های عمودی و نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۶۰۱
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۶	نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	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 نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۶۰۲
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳۳۱۱۴۴۰۱	نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵ / ۱ میلی متر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	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 نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	نردبان 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۶۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۴۰۲	نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵ / ۱ میلی متر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	متر طول	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 نردبان کابل	متر طول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۶۰۴
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۵/۵ میلی متر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۶۰۵
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۵/۵ میلیمتر بافاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۶۰۶
	واحد	مترطول
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۵ / ۱ میلی متر با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه بردبان ۶ سانتیمتری	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 نردبان کابل	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۸۲۷۰۱	شرح ردیف : زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۳۳۱۱۴۲۳۱	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۸۲۷۰۲	شرح ردیف : زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۲	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	زانوی افقی نردبان 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۷۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۳	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۸۲۷۰۴	شرح ردیف : زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۴	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

کد ردیف	۱۳۲۸۲۷۰۵	شرح ردیف : زانوی افقی 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۵	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری .	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۸۲۷۰۶	شرح ردیف : زانوی افقی 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد		فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۶	زانوی افقی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۸۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۷	سه راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۸۰۲
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۸	سه راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی نردبان 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۸۰۳
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۳۹	سه راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۸۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۰	سه راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۸۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۵۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۱	سه راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	سه راهی 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۸۰۶
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۲	سه راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۹۰۱
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۳۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۳	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۲۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۹۰۲
	واحد	عدد

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	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۴	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۳۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

کد ردیف	۱۳۲۸۲۹۰۳	شرح ردیف : چهار راهی نردبان 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
			رشته : تاسیسات برقی
			فصل : وسایل متفرقه
واحد	عدد		

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۱۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۵	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۴۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری .	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف		جمع			

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۱ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتی متری و با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۹۰۴
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۶	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۵۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۶۰سانتی متر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵سانتی متری و با لبه نردبان ۶سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۹۰۵
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۳۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۷	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۶۰ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی متر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان ۶ سانتیمتری.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	چهار راهی 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 با لبه نردبان ۶ سانتی متری.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۲۹۰۶
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 ۴۰۰ آمپر	دستگاه - ساعت	۱	۰/۴۷۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۴۲۴۸	چهار راهی نردبان کابل به عرض ۷۵ سانتیمتر، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با فاصله پله های ۲۵ سانتیمتری و با لبه نردبان 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 نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	جداکننده (Divider) سینی کابل و نردبان کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۲۵/۱ میلی متر، مناسب برای ردیفهای ۲۸۲۰۰۱ الی ۲۸۲۰۰۶ و ۲۸۲۶۰۱ الی ۲۸۲۶۰۶.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
	کد ردیف	۱۳۲۸۳۰۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول		فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 نردبان کابل، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۲۵ میلیمتر، مناسب برای ردیفهای ۳۳۱۱۴۱۰۱ الی ۳۳۱۱۴۱۰۶ و ۳۳۱۱۴۴۰۱ الی ۳۳۱۱۴۴۰۶.	مترطول	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	اتصال (رابط) مستقیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلی مترو با پیچ و مهره مربوط .		کد ردیف	واحد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
	رشته : تاسیسات برقی			
	فصل : وسایل متفرقه		۱۳۲۸۳۱۰۱	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۶۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۵	۰/۶۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۰/۴۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
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 نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۱/۵ میلیمتر و با پیچ و مهره مربوط .	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :	اتصال (رابط) عمودی قابل تنظیم سینی کابل و نردبان کابل بصورت نبشی، ساخته شده از ورق گالوانیزه به ضخامت ۵/۵ میلی مترو با پیچ و مهره مربوط.	
	کد ردیف	۱۳۲۸۳۱۰۲
	واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۴۰۳۰۴	جوشکار درجه دو تابلوهای فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۵	۰/۷۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۰/۴۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 و با 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 چدنی	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله های Pg۱۱ و Pg۱۳/۵ و Pg۱۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۶۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۱	بست فلزی (اسپیت) برای لوله های Pg۱۱، ۱۳/۵Pg و Pg۱۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط.	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

درصد به قیمت ردیف							جمع
-------------------	--	--	--	--	--	--	-----

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۲۱ با پیچ و رول پلاگ مربوط .	
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۲
فصل : وسایل متفرقه		واحد	عدد

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		

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 PG ۲۱ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۲۹ با پیچ و رول پلاگ مربوط .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۸۳۲۰۳	
فصل : وسایل متفرقه		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

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 PG ۲۹ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۳۶ با پیچ و رول پلاگ مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۱۱۶۰۴	بست فلزی (اسپیت) برای لوله ۳۶ PG با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۲ با پیچ و رول پلاگ مربوط .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۸۳۲۰۵	
فصل : وسایل متفرقه		عدد	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

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 PG ۴۲ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست فلزی (اسپیت) برای لوله Pg۴۸ با پیچ و رول پلاگ مربوط .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۲۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

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 PG ۴۸ با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست کائوچویی به قطر ۵-۱۴، یا ۶-۱۷ میلی متر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۱	بست کائوچویی به قطر ۵-۱۴ یا ۶-۱۷ میلیمتر با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست کائوچویی به قطر ۱۵-۲۵ میلی متر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۱۱۸۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۶۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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 رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۳	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۳۱۲۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۹۲۵۰۰۰۰۰۰۰		

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 بایپیج و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست کائوچویی به قطر ۳۲-۴۵ میلی متر، با پیچ و رول پلاگ مربوط.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۳۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۲۹۳۷۵۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۱۱۷۵۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۵۰۴	بست کائوچویی به قطر ۳۲-۴۵ میلیمتر با پیچ و رولپلاگ مربوط	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		

جمع	درصد به قیمت ردیف
-----	-------------------

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : بست کائوچویی با ریل فلزی، به قطر ۷-۲۵ میلی متر .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۴۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : بست کائوچویی باریل فلزی، به قطر ۱۳-۳۸ میلی متر .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۸۳۴۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : وسایل متفرقه

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۱۰۱۰۱	استادکار سیمکشی ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۱۰۲۰۱	سیمکش درجه یک ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۱۰۲۰۳	کمک سیمکش ساختمان	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۱۲۱۶۰۲	بست کائوچویی باریل فلزی به قطر ۱۳-۳۸ میلیمتر	عدد	۱/۰۴	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل فیبر نوری، عرشته ای مالتی مود OMM .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۹۰۱۰۱	
فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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		
		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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای مالتی مود OMM .		رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	مترطول	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۰۲۰۱۰۱	استادکار کابل کشی فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۲	کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای مالتی مود OMM.	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل فیبر نوری، عرشته ای تک مود OSM .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۳	
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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۳	کابل فیبر نوری، عرشته ای تک مود OSM.	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 نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		شرح ردیف : کابل فیبر نوری، ۱۲ رشته ای تک مود OSM .	
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۴
فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		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	۰/۰۰۱۳۹۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۹۶۲۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۶۸۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۸۴۱۵۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH .		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۹۰۱۰۵	
فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		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	۰/۰۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۵	کابل CAT۶ چهار زوج نوع UTP همراه با پوشش PVC یا LSZH .	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۶	
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	۰/۰۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۶	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف							جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۷	
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	۰/۰۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۷	کابل CAT۶ چهار زوج نوع FTP یا SFTP همراه با پوشش PVC.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابل CATV چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۸	
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	۰/۰۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۴۲۷۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۱۲۲۴۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶۷	۰/۰۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۸	کابل CATV چهار زوج نوع SSTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کابل ۱۰GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۰۹	
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	۰/۰۰۰۰۱۰۱۰۰۰۰		
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	۰/۰۶۱۲۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۰۹	کابل ۱۰GBIT چهار زوج نوع FTP همراه با پوشش LSZH.	مترطول	۱/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف		رشته : تاسیسات برقی	
واحد		فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
۱۳۲۹۰۱۱۰			
عدد			

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۰	پیچ کرد فیبر نوری LC/SC ۱۲۵μM/۵۰ به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۵/۰۸

T۶ – گزارش تجزیه بهای ردیف های موثر در سه ماهه چهارم ۹۶ – فهرست بها

صفحه : ۲۴۵۵ / ۲۴۱۷ (مبالغ به ریال)

شرح ردیف : پیچ کرد فیبر نوری LC/LC ۵۰/۱۲۵ μM به طول دو متر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۱	
واحد	عدد	

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۱	پیچ کرد فیبر نوری LC/LC ۱۲۵μM/۵۰ به طول دو متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۲	
واحد	عدد	

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۲	پیچ کرد فیبر نوری ۹/۱۲۵μM SC/SC به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پسچ کرد فیبر نوری ۹/۱۲۵ LC/LC یا ۹/۱۲۵ SC/LC به طول یک متر.	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۳	
واحد	عدد	

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۳	پسچ کرد فیبر نوری ۹/۱۲۵ LC/LC یا ۹/۱۲۵ SC/LC به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف	جمع				

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پیگتل SC ۹/۱۲۵ μM یا LC ۹/۱۲۵ μM به طول یک متر.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۹۰۱۱۴	
فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		عدد	

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۱	پیگتل SC۹/۱۲۵μM یا LC۹/۱۲۵μM به طول یک متر .	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پنل ۲۴ تایی UTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۵	
واحد	عدد	

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	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پنل ۲۴ تایی FTP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۶
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	

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	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف				جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پنل ۲۴ تایی STP از نوع CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۷
	واحد	عدد
	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	

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	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 CAT۶ با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پنل ۴۸ تایی تلفن با پورت RJ۴۵ (کانکتور ۳-۴/۶-۵).	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۸	
واحد	عدد	

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	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آداپتور POE چهار پورت.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۱۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۲	آداپتور POE چهار پورت.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کانکتور ۵۰/۱۲۵ & ۶۲/۵/۱۲۵ μM LC		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

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	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۳	کانکتور ۵۰/۱۲۵ & ۶۲/۵/۱۲۵ μM LC	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کانکتور ۵۰/۱۲۵ μM LC یا ۵۰/۱۲۵ μM SC.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

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	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۴	کانکتور ۵۰/۱۲۵ μM LC یا ۵۰/۱۲۵ μM SC.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : مبدل کابل فیبر نوری به کابل مسی .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

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	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۳	
واحد	عدد	

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۴	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول یک متر .	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول دو متر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۴	
واحد	عدد	

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۵	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول دو متر .	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول پنج متر .	کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۵
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۶	پیچ کرد LSZH یا PVC UTP CAT۶ یا FTP به طول پنج متر .	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : جک (کانکتور) RJ۴۵ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۶	
واحد	عدد	

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	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۶	جک (کانکتور) RJ۴۵.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : جک (کانکتور)شیلددار RJ۴۵ .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
	رشته : تاسیسات برقی	
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۷	
واحد	عدد	

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	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۴۷	جک (کانکتور)شیلددار RJ۴۵.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پیچ کرد STP CATV LSZH به طول یک متر.	کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۸
	واحد	عدد
رشته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۷	پیچ کرد STP CATV LSZH به طول یک متر.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پیچ کرد STP CATv LSZH به طول دو متر .	رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		
	رشته : تاسیسات برقی		
	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		
کد ردیف	۱۳۲۹۰۱۲۹		
واحد	عدد		

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	۰/۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر - ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۱۱۸	پیچ کرد STP CATv LSZH به طول دو متر .	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : کابینت پیچ پنل فیبر نوری .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۰۱	کابینت پیچ پنل فیبر نوری .	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۲۱۰×۸۰۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۰۰×۲۱۰×۸۰۰ میلیمتر.	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رک ایستاده IT دارای ۴۲ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۱۰×۱۰۰۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۸۰۰×۲۱۰×۱۰۰۰ میلیمتر.	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رک ایستاده IT دارای ۴۷ یونیت با ابعاد ۸۰۰×۲۳۰×۳۳ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۵	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر – ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۸۰۰×۲۳۰×۳۳ میلیمتر.	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رک دیواری IT دارای ۶ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۰۰×۳۵۰×۴۰۰ میلیمتر.	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۴۰۰ میلی متر.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۷	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دو سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۰۰×۶۰۰×۴۰۰ میلیمتر.	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	رک دیواری IT دارای ۱۲ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	
	کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۸
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۰۰×۶۰۰×۶۰۰ میلیمتر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف :	رک دیواری IT دارای ۲۱ یونیت با ابعاد ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلی متر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	
	کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۰۹
	واحد	عدد
رسته :	ساختمان و ساختمان صنعتی	
رشته :	تاسیسات برقی	
فصل :	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۱۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۳۰۳۰۱	برقکاردرجه یک سیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۳۰۳۰۲	برقکاردرجه دوسیمتهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۳۰۳۰۳	کمک برقکارسیستمهای صوتی	نفر - ساعت	۱/۰۷۵	۰/۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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 ۶۰۰×۱۰۰۰×۶۰۰ میلیمتر با امکانات دسترسی به پشت تجهیزات شبکه.	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	۴۳۰۴۱۱۰۱	حمل وسایل صوتی	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					جمع

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی		شرح ردیف : کاست فیبر نوری ۴ پورت.	
رشته : تاسیسات برقی		کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۰
فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		واحد	عدد

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۲۱۰	کاست فیبر نوری ۴ پورت.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پرز RJ۴۵ موزاییک ۱۰GBIT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۱	پورت (کیستون) RJ۴۵ موزاییک ۱۰GBIT یا پرز RJ۴۵' ۱۰GBIT موزاییک با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free).	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	۴۳۰۴۰۸۰۱	حمل وسایل آنتن تلویزیون	دستگاه	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : پرز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۲	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۲	پرز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ UTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پرز RJ۴۵ موزاییک STP ۶CAT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۳	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر – ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۳	پرز RJ۴۵ موزاییک STP ۶CAT با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : پرز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ FTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۴	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۶۱۰۰۱۰۱	استادکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۱۰۰۲۰۱	برقکار درجه یک سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۶۱۰۰۲۰۲	برقکار درجه دو سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۱۰۰۲۰۳	کمک برقکار سیستمهای تصویری	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۱/۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۶۱۳۰۱۰۱	مهندس الکترونیک	نفر - ساعت	۱/۰۳۸	۰/۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۳۱۴	پرز RJ۴۵ موزاییک CAT۶ FTP با قابلیت بدون نیاز به ابزار خاص (Tool Free) .	عدد	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		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	۱/۰۳	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : صفحه فن به اندازه جاگیری دو فن با عرض ۶۰۰ یا ۸۰۰ میلی متر (بدون فن).		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۶	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : فن رک به ولتاژ ۲۲۰ ولت با قطر ۱۰۵ میلی متر.		کد ردیف	واحد
رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی			
رشته : تاسیسات برقی		۱۳۲۹۰۲۱۸	
فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی		عدد	

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : کاست نگهدارنده پیگتل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۱۹	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۴	کاست نگهدارنده پیگتل .	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۲۹۰۲۲۰	رشته : تاسیسات برقی
واحد	عدد	فصل : سیستم شبکه های اطلاع رسانی

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	۰/۰۰۰۰۶۲۴۰۰۰۰۰		
۲	۱۶۰۲۰۲۰۱	کابل کش درجه یک فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۸۷۴۹۵۰۰۰۰		
۳	۱۶۰۲۰۲۰۲	کابل کش درجه دو فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۶۰۲۰۲۰۳	کمک کابل کش فشار ضعیف	نفر – ساعت	۱/۰۶	۰/۰۰۳۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۳۴۱۰۴۰۵	ترموستات قابل تنظیم از ۵ درجه تا ۶۰ درجه سانتیگراد.	عدد	۱/۰۶	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		درصد به قیمت ردیف					
		جمع					

قیمت نهایی ردیف	قیمت آنالیز ردیف
-----------------	------------------

شرح ردیف : ماسه برای زیر و روی کابل .		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی رشته : تاسیسات برقی فصل : پیوست ۱. مصالح پایکار
کد ردیف	۱۳۴۱۰۱۰۱	
واحد	مترمکعب	

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی	مترمکعب	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

ردیف	کد عامل	حمل مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۲۰۱۰۱	حمل خاک شن ماسه و مخلوط شن و ماسه	مترمکعب	۱	۱/۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آجر فشاری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی	
کد ردیف	۱۳۴۱۰۲۰۱	رشته : تاسیسات برقی	
واحد	قالب	فصل : پیوست ۱. مصالح پایکار	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۱۰۱	آجر فشاری	قالب	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--

شرح ردیف : آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری.		رسته : ساختمان و ساختمان صنعتی
کد ردیف	۱۳۴۱۰۳۰۱	رشته : تاسیسات برقی
واحد	قالب	فصل : پیوست ۱. مصالح پایکار

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۱۲۰۳۰۳	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	قالب	۱	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
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	۱/۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
درصد به قیمت ردیف						جمع	

قیمت نهایی ردیف		قیمت آنالیز ردیف	
-----------------	--	------------------	--