

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۱
	واحد	مترمربع
ترمیم و بازسازی نوار حفاری در سواره رو و معابر، به عمق ۶۰ سانتی متر شامل : کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۶۰ سانتی متر، آبپاشی و کوبیدن کف ترانشه، تهیه، پخش و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت ۵۰ سانتی متر و تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش و کوبیدن آسفالت قشر آستر (بیندر)، به ضخامت ۶ سانتی متر، تهیه و اجرای اندود سطحی (تک کت)، پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۸ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی. اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.		
رسته :	متفرقه	
رشته :	ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری	
فصل :	...	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۰۳۱۳۶۱۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۴۸	۳/۵۰۷۰۰۵۲۵۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۸۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۸۸۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۲۸۰۶۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۳	کامیون به ظرفیت حدود ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۳۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۲۳۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۱۰۲	غلطک دستی موتوردار	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۳۹۳۹۴۴۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۴۸	۰/۰۱۶۴۱۹۷۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۴۸	۰/۰۰۲۵۹۳۳۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۰۱۹۱۵۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۲۵۸۷۵۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۲۵۸۷۵۰۰۰۰		

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۱
	واحد	مترمربع
ترمیم و بازسازی نوار حفاری در سواره رو و معابر، به عمق ۶۰ سانتی متر شامل : کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۶۰ سانتی متر، آبیاشی و کوبیدن کف ترانشه، تهیه، پخش و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت ۵۰ سانتی متر و تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش و کوبیدن آسفالت قشر آستر (بیندر)، به ضخامت ۶ سانتی متر، تهیه و اجرای اندود سطحی (تک کت)، پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۸ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی. اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.		
رسته :	متفرقه	
رشته :	ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری	
فصل :	...	

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصلح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۳۲۳۴۳۷۵۰۰۰		
۴	۳۱۰۴۰۲۰۲	مصلح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۳۲۳۴۳۷۵۰۰۰		
۵	۳۱۱۷۰۱۰۲	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰/۱۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰/۱۴۷۴۸۷۵۰۰۰		
۷	۳۱۲۰۰۵۰۱	قیرام سی ۲	کیلوگرم	۱/۴۵	۱/۸۵۷۲۵۰۰۰۰۰		
۸	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۴۸	۱/۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۴۸	۱/۹۵۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۴۸	۱/۳۸۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

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

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۲
	واحد	مترمربع
ترمیم و بازسازی نوار حفاری در بزرگراه ها، به عمق ۸۰ سانتی متر شامل : کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۸۰ سانتی متر، آبپاشی و کوبیدن کف ترانشه، تهیه، پخش و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت ۷۰ سانتی متر و تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش و کوبیدن آسفالت قشر آستر (بیندر)، به ضخامت ۶ سانتی متر، تهیه و اجرای اندود سطحی (تک کت)، پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۸ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی. اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.		
رسته :	متفرقه	
رشته :	ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری	
فصل :	...	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۰۴۱۸۱۴۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۴۸	۴/۵۶۴۳۳۵۳۳۷۵		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۸۸۶۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۸۸۶۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۲۸۰۶۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۳	کامیون به ظرفیت حدود ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۴۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۱۰۲	غلطک دستی موتوردار	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۴۷۱۵۲۷۶۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۴۸	۰/۰۲۲۳۸۹۵۸۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۴۸	۰/۰۰۳۴۰۰۵۵۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۰۲۶۸۰۷۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۳۶۲۲۵۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۳۶۲۲۵۰۰۰۰		

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۲
	واحد	مترمربع
ترمیم و بازسازی نوار حفاری در بزرگراه ها، به عمق ۸۰ سانتی متر شامل : کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۸۰ سانتی متر، آبپاشی و کوبیدن کف ترانشه، تهیه، پخش و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت ۷۰ سانتی متر و تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش و کوبیدن آسفالت قشر آستر (بیندر)، به ضخامت ۶ سانتی متر، تهیه و اجرای اندود سطحی (تک کت)، پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۸ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی. اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.		
رسته :	متفرقه	
رشته :	ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری	
فصل :	...	

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصلح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۴۵۲۸۱۲۵۰۰۰		
۴	۳۱۰۴۰۲۰۲	مصلح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۴۵۲۸۱۲۵۰۰۰		
۵	۳۱۱۷۰۱۰۲	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰/۱۰۰۵۱۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰/۱۴۷۴۸۷۵۰۰۰		
۷	۳۱۲۰۰۵۰۱	قیرام سی ۲	کیلوگرم	۱/۴۵	۱/۸۵۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۴۸	۱/۷۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۴۸	۱/۹۵۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۴۸	۱/۳۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع					

درصد به قیمت ردیف

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

شرح ردیف :

کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۳
واحد	مترمربع

ترمیم و بازسازی نوار حفاری در بزرگراه، سواره رو و معابر، به عمق ۲۰ سانتی متر شامل :
 کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۲۰ سانتی متر، آبپاشی و کوبیدن کف ترانشه، تهیه، پخش و کوبیدن قشر
 اساس به ضخامت ۱۰ سانتی متر و تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش
 و کوبیدن آسفالت قشر آستر (بیندر)، به ضخامت ۶ سانتی متر، تهیه و اجرای اندود سطحی (تک کت)،
 پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۸ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی و مواد
 زاید، اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.

رسته : متفرقه

رشته : ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری

فصل : ...

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۰۱۱۰۰۰۰۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۴۸	۱/۴۴۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۸۹۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۲۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۳	کامیون به ظرفیت حدود ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۴۱۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۳۰۲۰۲۰۴	کامیون کمپرسی به ظرفیت حدود ۱۰ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۸۶۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۷۶۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۵۰۳۰۱۰۲	غلطک دستی موتوردار	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۰۴۸۰۰۰۰۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۴۸	۰/۰۰۰۰۶۰۰۰۰۰۰		
					درصد به قیمت ردیف	جمع	

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۰۰۵۰۰۰۰۰۰۰		

شرح ردیف :

کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۳
واحد	مترمربع

ترمیم و بازسازی نوار حفاری در بزرگراه، سواره رو و معابر، به عمق ۲۰ سانتی متر شامل :
 کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۲۰ سانتی متر، آبپاشی و کوبیدن کف ترانشه، تهیه، پخش و کوبیدن قشر
 اساس به ضخامت ۱۰ سانتی متر و تراکم ۹۵ درصد، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش
 و کوبیدن آسفالت قشر آستر (بیندر)، به ضخامت ۶ سانتی متر، تهیه و اجرای اندود سطحی (تک کت)،
 پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۸ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی و مواد
 زاید، اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.

رسته : متفرقه

رشته : ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری

فصل : ...

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۳	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصلح زیراساس تهیه شده از مصلح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۴۰۲۰۲	مصلح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصلح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
۵	۳۱۱۷۰۱۰۲	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصلح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰/۱۰۰۷۰۰۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصلح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰/۱۴۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۷	۳۱۲۰۰۵۰۱	قیرام سی ۲	کیلوگرم	۱/۴۵	۱/۸۵۲۵۰۰۰۰۰۰		
۸	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۴۸	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۴۸	۱/۹۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۴۸	۱/۷۲۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

قیمت آنالیز ردیف

قیمت نهایی ردیف

شرح ردیف :	مرمت مسیر لوله، شامل کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آب پاشی و کوبیدن بستر، تهیه مصالح	رسته : متفرقه
	زیراساس و اساس، ریختن، پخش و کوبیدن آن با تراکم لازم و حمل مواد زاید و اندازه گیری برحسب حجم مصالح زیر اساس و اساس کوبیده شده. اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.	رشته : ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری
کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۵	فصل : ...
واحد	مترمکعب	

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۴۸	۵/۸۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		
					درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۳	کامیون به ظرفیت حدود ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۴۸۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۳۰۱۰۲	غلطک دستی موتوردار	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۴۸	۰/۰۳۳۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۴۸	۰/۰۰۴۵۰۰۰۰۰۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		
					درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۵۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۰۴۰۲۰۲	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۶۲۵۰۰۰۰۰۰۰۰		
					جمع		
					درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۶
	واحد	مترمربع
ترمیم و بازسازی نوار حفاری در پیاده رو با پوشش آسفالت، به عمق ۲۰ سانتی متر، شامل: کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۲۰ سانتی متر، تسطیح، آبیاشی و کوبیدن کف ترانشه یا گود، تهیه، پخش و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت ۱۵ سانتی متر، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۵ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی. اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.		
رشته :	رشته :	فصل :
متفرقه :	ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری	...

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۰۰۵۸۰۷۵۰۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۸۷۲۱۳۱۹۷۲۵		
۳	۱۴۱۳۰۱۰۱	عایقکار و آسفالت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۹۴۳۰۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۱۳۰۱۰۲	عایقکار و آسفالت کار درجه دو	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۹۴۳۰۰۰۰۰۰		
۵	۱۴۱۳۰۱۰۳	کمک عایقکار و آسفالت کار	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۴۰۳۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۳	کامیون به ظرفیت حدود ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۱۰۸۰۲	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵ اسب بخار باراننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰		
۳	۲۵۰۳۰۱۰۲	غلطک دستی موتوردار	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۱۳۲۳۱۹۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۳۲۳۴۹۵۰۰		
۵	۲۸۰۷۰۶۰۱	فرگون	دستگاه	۱/۴۸	۰/۰۰۰۶۲۳۸۱۰۰		
۶	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۰۰۳۱۹۱۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۰۴۳۱۲۵۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۰۴۳۱۲۵۰۰۰		
۳	۳۱۰۴۰۱۰۱	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۵۳۹۰۶۲۵۰۰		

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۶
	واحد	مترمربع
ترمیم و بازسازی نوار حفاری در پیاده رو با پوشش آسفالت، به عمق ۲۰ سانتی متر، شامل: کندن مجدد نوار حفاری به عمق ۲۰ سانتی متر، تسطیح، آبپاشی و کوبیدن کف ترانشه یا گود، تهیه، پخش و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت ۱۵ سانتی متر، تهیه و اجرای قشر اندود نفوذی (پریمکت)، تهیه پخش و کوبیدن آسفالت قشر رویه (توپکا)، به ضخامت ۵ سانتی متر و حمل تمامی خاک های اضافی. اجرای کارها به طور کامل طبق مشخصات فنی با وسایل دستی یا ماشین آلات مورد نیاز.		
رشته :	رشته :	فصل :
متفرقه :	ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری	...

ردیف	کد عامل	مصلح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۴	۳۱۰۴۰۲۰۲	مصلح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	مترمکعب	۱/۴۸	۰,۰۵۳۹۰۶۲۵۰۰		
۵	۳۱۱۷۰۱۰۲	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰,۰۵۰۲۵۵۰۰۰۰		
۶	۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن	۱/۴۵	۰,۰۷۳۷۴۳۷۵۰۰		
۷	۳۱۲۰۰۵۰۱	قیرام سی ۲	کیلوگرم	۱/۴۵	۰,۹۲۸۶۲۵۰۰۰۰		
۸	۳۴۰۱۰۳۰۱	گازوییل	لیتر	۱/۴۸	۰,۸۶۲۵۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	حمل مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۴۱۰۸۰۲۰۱	حمل قیر مظروف	کیلوگرم	۱/۴۸	۰,۹۷۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۸۰۱۰۱	حمل مواد سوختی گازوییل، نفت و بنزین	لیتر	۱/۴۸	۰,۶۹۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

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

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۷
	واحد	مترمربع

ترمیم و بازسازی نوار حفاری، در پیاده رو، با پوشش قطعات بتنی، به عمق ۲۰ سانتی متر، شامل :
 کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آبیاشی و کوبیدن بستر، طبق مشخصات فنی و اجرای فرش کف با
 قطعات بتنی و زیرسازی مربوط، مطابق وضعیت موجود قبل از حفاری و حمل خاک های اضافی .

رسته : متفرقه
 رشته : ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری
 فصل : ...

ردیف	کد عامل	نیروی انسانی	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۱۴۰۱۰۱۰۱	سرکارگر	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۰۰۰۵۸۰۷۵۰		
۲	۱۴۰۱۰۱۰۲	کارگر ساده	نفر - ساعت	۱/۴۸	۱/۰۸۷۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۱۴۰۲۰۱۰۱	بنای سفت کار درجه یک	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۵۳۶۷۰۵۰۰۰۰۰		
۴	۱۴۰۲۰۱۰۳	کمک بنای سفت کار	نفر - ساعت	۱/۴۸	۰/۵۳۶۷۰۵۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	ماشین آلات و ابزار	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۲۳۰۲۰۱۰۳	کامیون به ظرفیت حدود ۷ تن با راننده	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۷۲۷۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۲۵۰۳۰۱۰۱	کمپکتور صفحه ای	دستگاه - ساعت	۱/۴۸	۰/۰۱۹۸۹۵۰۰۰۰۰		
۳	۲۸۰۷۰۱۰۱	بیل	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۱۶۱۰۰۰۰۰۰		
۴	۲۸۰۷۰۷۰۱	کلنگ دوسر	عدد	۱/۴۸	۰/۰۰۰۱۷۲۵۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

ردیف	کد عامل	مصالح	واحد	ضریب عامل	مقدار	بهای واحد عامل	بهای کل
۱	۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۱۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۲	۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه و قنات	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۱۷۲۵۰۰۰۰۰۰		
۳	۳۱۰۳۰۱۰۱	ماسه بادی	مترمکعب	۱/۴۸	۰/۰۶۶۷۰۰۰۰۰۰۰		
۴	۳۱۱۵۰۹۰۱	کفپوش بتنی	مترمربع	۱/۴۸	۱/۲۰۷۵۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		

شرح ردیف :	کد ردیف	۹۱۰۱۰۱۰۷
	واحد	مترمربع
ترمیم و بازسازی نوار حفاری، در پیاده رو، با پوشش قطعات بتنی، به عمق ۲۰ سانتی متر، شامل : کندن مجدد خاک روی ترانشه یا گود، آبیاشی و کوبیدن بستر، طبق مشخصات فنی و اجرای فرش کف با قطعات بتنی و زیرسازی مربوط، مطابق وضعیت موجود قبل از حفاری و حمل خاک های اضافی .		
رسته :	متفرقه	
رشته :	ترمیم و بازسازی نوار حفاری در معابر شهری	
فصل :	...	

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	۱/۴۸	۰,۰۶۶۷۰۰۰۰۰۰		
۲	۴۱۱۰۰۱۰۱	حمل آجر	قالب	۱/۴۸	۵۹,۸۰۰۰۰۰۰۰۰		
		جمع			درصد به قیمت ردیف		
		قیمت نهایی ردیف			قیمت آنالیز ردیف		