

نام پروژه یا موضوع کار : اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش
مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

نام دستگاه اجرایی : شهرداری منطقه ۲

نام دستگاه نظارت :

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

کد و عنوان پروژه :

نوع اعتبار : سایر منابع

مدت پروژه : ۴ ماه

فهرست پایه (سال) : ۱۴۰۴

مبلغ پروژه :

۳۴'۲۷۴'۰۹۵'۴۸۶

ریال

ابنیه

مساحت :

« ضرایب کلی برآوردی پروژه »

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک

فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

دفترچه: ابنیه

منطقه ای	ارتفاع	طبقات	صعوبت	بالاسری	حاصل تا ۱۴ رقم اعشار
۱/۰۸۰۰۰۰۰۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۴۱۰۰۰۰۰۰
×	×	×	×	×	×
۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۰	۱/۵۲۲۸۰۰۰۰۰
×	×	×	×	×	=

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح							مترمکعب ۱۰/۰۰	
۱-۱							۱۰/۰۰		
۰۱۰۹۰۵	شیار آسفالت به عرض ۸ و عمق تا ۱۰ سانت باماشین شیار زن							مترطول ۱'۰۰۰/۰۰	
۲-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۱۰۹۰۶	اضافه بها شیار کنی آسفالت هر سانت اضافه بر ۱۰ سانتیمتر							مترطول ۱'۰۰۰/۰۰	
۳-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).							مترطول ۱'۰۰۰/۰۰	
۴-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۱۰۹۰۸	اضافه بها کاتر آسفالت هر سانت اضافه بر ۷ سانتیمتر							مترطول ۱'۰۰۰/۰۰	
۵-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۱۰۹۰۹	تخریب آسفالت به ضخامت ۵ سانتی متر.							مترمربع ۱'۰۰۰/۰۰	
۶-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۱۰۹۱۰	اضافه بها تخریب آسفالت هر سانت اضافه بر ۵ سانتیمتر							مترمربع ۱'۰۰۰/۰۰	
۷-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۱۰۹۱۳	تخریب و برداشتن آسفالت بین دو خط برش به ضخامت تا ۷ سانت							مترمربع ۱'۰۰۰/۰۰	
۸-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۱۰۹۱۴	اضافه بهاء تخریب آسفالت هر سانت مازاد بر ۷ سانتیمتر ضخامت							مترمربع ۱'۰۰۰/۰۰	
۹-۱							۱'۰۰۰/۰۰		
۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی							مترمکعب ۵۰/۰۰	
۱۰-۱							۵۰/۰۰		
۰۲۰۱۰۴	کندن دستی زمین های سنگی							مترمکعب ۳۰/۰۰	
۱۱-۱							۳۰/۰۰		
۰۲۰۴۰۱	حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی							مترمکعب ۵۰/۰۰	
۱۲-۱							۵۰/۰۰		
۰۲۰۵۰۱	پروفیل کردن بسترها							مترمربع ۱'۰۰۰/۰۰	
۱۳-۱							۱'۰۰۰/۰۰		

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۰۲۰۶۰۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح کنده شده با تراکم ۹۵ درصد						۱'۰۰۰/۰۰	مترمربع ۱'۰۰۰/۰۰	
۱۴-۱									
۰۲۰۶۰۲	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاگریزی با تراکم ۹۵ درصد						۱'۰۰۰/۰۰	مترمکعب ۱'۰۰۰/۰۰	
۱۵-۱									
۰۳۰۵۰۱	کندن زمین خاکی با بیل هیدرولیکی و مشابه آن						۳۰/۰۰	مترمکعب ۳۰/۰۰	
۱۶-۱									
۰۳۰۵۰۴	کندن زمین سنگی با چکش هیدرولیکی و حمل تا ۲۰ متر						۳۰/۰۰	مترمکعب ۳۰/۰۰	
۱۷-۱									
۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵						۵۰/۰۰	مترمکعب ۵۰/۰۰	
۱۸-۱									
۰۴۰۲۰۶	بنایی دیوار با سنگ قواره و ماسه سیمان ۱:۵ بالاتر از پی						۷۰/۰۰	مترمکعب ۷۰/۰۰	
۱۹-۱									
۰۴۰۳۰۲	اضافه بها ناماسازی موزاییکی با سنگ قواره در بنایی						۳۰۰/۰۰	مترمربع ۳۰۰/۰۰	
۲۰-۱									
۰۴۰۴۰۲	فرش کف با سنگ تخته‌ای به ضخامت ۱۰ سانت با ملات ماسه سیمان ۱:۵						۳۰۰/۰۰	مترمربع ۳۰۰/۰۰	
۲۱-۱									
۰۴۰۴۰۳	اضافه بهای فرش کف سنگی با بندهای یکسان						۳۰۰/۰۰	مترمربع ۳۰۰/۰۰	
۲۲-۱									
۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن و پخش شن نقلی در محوطه یا هر محل لازم						۲۰/۰۰	مترمکعب ۲۰/۰۰	
۲۳-۱									
۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان						۱۰/۰۰	مترمکعب ۱۰/۰۰	
۲۴-۱									
۰۸۰۱۰۴	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال						۱۵/۰۰	مترمکعب ۱۵/۰۰	
۲۵-۱									
۰۸۰۱۰۵	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال							مترمکعب	

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر							ملاحظات
	شرح عملیات							
۰۸۰۱۰۵	بتن ریزی بامقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال							مترمکعب ۲۰/۰۰
۲۶-۱								۲۰/۰۰
۰۸۰۳۰۵	اضافه بها کرم بندی بتن کف جهت هدایت آب							مترمکعب ۲۰/۰۰
۲۷-۱								۲۰/۰۰
۰۸۰۳۰۸	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش							مترمربع ۵۰۰/۰۰
۲۸-۱								۵۰۰/۰۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بهابتن ریزی باضخامت ۱۵ سانتیمتر یا کمتر							مترمکعب ۵۰۰/۰۰
۲۹-۱								۵۰۰/۰۰
۱۲۰۱۰۱	جدول بتنی با سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو							مترمکعب ۱۵۰/۰۰
۳۰-۱								۱۵۰/۰۰
۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح قائم							مترمربع ۱۵/۰۰
۳۱-۱								۱۵/۰۰
۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم							مترمربع ۱۲/۰۰
۳۲-۱								۱۲/۰۰
۱۸۰۸۱۵	بندکشی سطوح سنگ و قلوه سنگ لایه ای							مترمربع ۵۰۰/۰۰
۳۳-۱								۵۰۰/۰۰
۲۱۰۱۰۵	کفپوش بتنی پرسی تا سطح ۱۶ دسی و ملات							مترمربع ۱۰۰۰/۰۰
۳۴-۱								۱۰۰۰/۰۰
۲۱۰۱۰۷	کفپوش بتنی و بیره ای تا سطح ۱۶ دسی و ملات							مترمربع ۱۰۰۰/۰۰
۳۵-۱								۱۰۰۰/۰۰
۲۱۰۳۰۷	اضافه بهای کفپوش بتنی آج دار							مترمربع ۱۰۰۰/۰۰
۳۷-۱								۱۰۰۰/۰۰
۲۱۰۳۰۸	اضافه بهای کفپوش بتنی رنگی							مترمربع ۵۰۰/۰۰
۳۸-۱								۵۰۰/۰۰
۲۶۰۳۰۳	تهیه اساس، بارگیری، حمل با دانه‌بندی صفر تا ۲۵ و ۵۰٪ روی الک ۴ و ...							مترمکعب

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر		تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات									
۲۶۰۳۰۳	تهیه اساس، بارگیری، حمل با دانه‌بندی صفر تا ۲۵ و ۵۰٪ روی الک ۴ و...							۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	مترمکعب
۳۹-۱										
۲۶۰۶۰۴	پخش و تسطیح کوبیدن لایه ۱۰ سانتی اساس تا ۱۰۰٪							۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	مترمکعب
۴۰-۱										
۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف							۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	مترمکعب
۴۱-۱										
۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		۱/۰۰				۱۴۰/۰۰۰	۱۴۰/۰۰	۱۴۰/۰۰	[خاک]
۴۲-۱										
۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		۱/۰۰				۵۶۰/۰۰۰	۵۶۰/۰۰	۵۶۰/۰۰	[خاک]
۴۳-۱										
۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		۱/۰۰				۱'۳۳۰/۰۰۰	۱'۳۳۰/۰۰	۱'۳۳۰/۰۰	[خاک]
۴۴-۱										
۰۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت		۱/۰۰				۷۰۰/۰۰۰	۷۰۰/۰۰	۷۰۰/۰۰	[خاک]
۴۵-۱										
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر		۱/۰۰				۱۰'۸۵۰/۳۵۵	۱۰'۸۵۰/۳۶	۱۰'۸۵۰/۳۶	[سیمان]
۴۶-۱										
۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		۱/۰۰				۱۵۸/۸۰۰	۱۵۸/۸۰	۱۵۸/۸۰	[مصالح تخریبی]
۴۷-۱										
۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		۱/۰۰				۶۳۵/۲۰۰	۶۳۵/۲۰	۶۳۵/۲۰	[مصالح تخریبی]
۴۸-۱										
۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		۱/۰۰				۱'۵۰۸/۶۰۰	۱'۵۰۸/۶۰	۱'۵۰۸/۶۰	[مصالح تخریبی]
۴۹-۱										
۰۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت		۱/۰۰				۷۹۴/۰۰۰	۷۹۴/۰۰	۷۹۴/۰۰	[مصالح تخریبی]
۵۰-۱										

« خلاصه متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور :

کد و عنوان طرح :

ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۱-۱	تخریب بتن غیرمسلح	۰۱۰۴۰۵	از ۱ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۲-۱	شیار آسفالت به عرض ۸ و عمق تا ۱۰ سانت باماشین شیار زن	۰۱۰۹۰۵	از ۲ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترطول
۳-۱	اضافه بها شیار کنی آسفالت هر سانت اضافه بر ۱۰ سانتیمتر	۰۱۰۹۰۶	از ۳ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترطول
۴-۱	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	۰۱۰۹۰۷	از ۴ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترطول
۵-۱	اضافه بها کاتر آسفالت هر سانت اضافه بر ۷ سانتیمتر	۰۱۰۹۰۸	از ۵ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترطول
۶-۱	تخریب آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	۰۱۰۹۰۹	از ۶ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترمربع
۷-۱	اضافه بها تخریب آسفالت هر سانت اضافه بر ۵ سانتیمتر	۰۱۰۹۱۰	از ۷ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترمربع
۸-۱	تخریب و برداشتن آسفالت بین دو خط برش به ضخامت تا ۷ سانت	۰۱۰۹۱۳	از ۸ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترمربع
۹-۱	اضافه بهاء تخریب آسفالت هر سانت مازاد بر ۷ سانتیمتر ضخامت	۰۱۰۹۱۴	از ۹ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترمربع
۱۰-۱	کندن دستی زمین های خاکی	۰۲۰۱۰۲	از ۱۰ ریزمتره	۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	مترمکعب
۱۱-۱	کندن دستی زمین های سنگی	۰۲۰۱۰۴	از ۱۱ ریزمتره	۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	مترمکعب
۱۲-۱	حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	۰۲۰۴۰۱	از ۱۲ ریزمتره	۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	مترمکعب
۱۳-۱	پروفیل کردن بسترها	۰۲۰۵۰۱	از ۱۳ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترمربع
۱۴-۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح کنده شده با تراکم ۹۵ درصد	۰۲۰۶۰۱	از ۱۴ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترمربع
۱۵-۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاگریزی با تراکم ۹۵ درصد	۰۲۰۶۰۲	از ۱۵ ریزمتره	۱۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰/۰۰	۱۰۰۰/۰۰	مترمکعب
۱۶-۱	کندن زمین خاکی با بیل هیدرولیکی و مشابه آن	۰۳۰۵۰۱	از ۱۶ ریزمتره	۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	مترمکعب
۱۷-۱	کندن زمین سنگی با چکش هیدرولیکی و حمل تا ۲۰ متر	۰۳۰۵۰۴	از ۱۷ ریزمتره	۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۰/۰۰	۳۰/۰۰	مترمکعب
۱۸-۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۰۳۰۷۰۱	از ۴۲ ریزمتره	۱۴۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۴۰/۰۰	۱۴۰/۰۰	
۱۸-۲	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		از ۴۷ ریزمتره	۱۵۸/۸۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۸/۸۰	۲۹۸/۸۰	مترمکعب
۱۹-۱	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۰۳۰۷۰۲	از ۴۳ ریزمتره	۵۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۶۰/۰۰		
۱۹-۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		از ۴۸ ریزمتره	۶۳۵/۲۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۳۵/۲۰	۱'۱۹۵/۲۰	مترمکعب
۲۰-۱	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۰۳۰۷۰۳	از ۴۴ ریزمتره	۱'۳۳۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۳۳۰/۰۰		
۲۰-۲	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		از ۴۹ ریزمتره	۱'۵۰۸/۶۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۵۰۸/۶۰	۲'۸۳۸/۶۰	مترمکعب - کیلومتر

« خلاصه متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

ردیف	شرح مختصر ملاحظات	شماره	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	جزئی	ضریب	جزئی با ضریب	کلی	واحد کار
۲۱-۱	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت	۰۳۰۷۰۴	از ۴۵ ریزمتره	۷۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۰۰/۰۰		
۲۱-۲	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت		از ۵۰ ریزمتره	۷۹۴/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۹۴/۰۰	۱'۴۹۴/۰۰	مترمکعب - کیلومتر
۲۲-۱	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵	۰۴۰۲۰۳	از ۱۸ ریزمتره	۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	مترمکعب
۲۳-۱	بنایی دیوار با سنگ قواره و ماسه سیمان ۱:۵ بالاتر از پی	۰۴۰۲۰۶	از ۱۹ ریزمتره	۷۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۷۰/۰۰	۷۰/۰۰	مترمکعب
۲۴-۱	اضافه بها ناماسازی موزاییکی با سنگ قواره در بنایی	۰۴۰۳۰۲	از ۲۰ ریزمتره	۳۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۰۰/۰۰	۳۰۰/۰۰	مترمربع
۲۵-۱	فرش کف با سنگ تخته‌ای به ضخامت ۱۰ سانت با ملات ماسه سیمان ۱:۵	۰۴۰۴۰۲	از ۲۱ ریزمتره	۳۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۰۰/۰۰	۳۰۰/۰۰	مترمربع
۲۶-۱	اضافه بهای فرش کف سنگی با بندهای یکسان	۰۴۰۴۰۳	از ۲۲ ریزمتره	۳۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۰۰/۰۰	۳۰۰/۰۰	مترمربع
۲۷-۱	تهیه، حمل و ریختن و پخش شن نقلی در محوطه یا هر محل لازم	۰۴۰۵۰۵	از ۲۳ ریزمتره	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمکعب
۲۸-۱	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۰۸۰۱۰۲	از ۲۴ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۲۹-۱	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۱۶ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۴	از ۲۵ ریزمتره	۱۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	مترمکعب
۳۰-۱	بتن ریزی با مقاومت فشاری ۲۰ مگاپاسکال	۰۸۰۱۰۵	از ۲۶ ریزمتره	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمکعب
۳۱-۱	اضافه بهای بتن ریزی با ضخامت ۱۵ سانتیمتر یا کمتر	۰۸۰۳۰۴	از ۲۹ ریزمتره	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمکعب
۳۲-۱	اضافه بها کرم بندی بتن کف جهت هدایت آب	۰۸۰۳۰۵	از ۲۷ ریزمتره	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمکعب
۳۳-۱	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	۰۸۰۳۰۸	از ۲۸ ریزمتره	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۳۴-۱	جدول بتنی با سطح مقطع تا ۰.۵ مترمربع با بتن ۲۵۰ کیلو	۱۲۰۱۰۱	از ۳۰ ریزمتره	۱۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰	مترمکعب
۳۵-۱	اندود سیمانی ۲ تا ۳ سانتی روی سطوح قائم	۱۸۰۳۰۵	از ۳۲ ریزمتره	۱۲/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۲/۰۰	۱۲/۰۰	مترمربع
۳۶-۱	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح قائم	۱۸۰۳۰۶	از ۳۱ ریزمتره	۱۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	مترمربع
۳۷-۱	بندکش سطوح سنگ و قلوه سنگ لایه ای	۱۸۰۸۱۵	از ۳۳ ریزمتره	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۳۸-۱	کفپوش بتنی پرسی تا سطح ۱۶ دسی و ملات	۲۱۰۱۰۵	از ۳۴ ریزمتره	۱'۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	مترمربع
۳۹-۱	کفپوش بتنی ویریه ای تا سطح ۱۶ دسی و ملات	۲۱۰۱۰۷	از ۳۵ ریزمتره	۱'۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	مترمربع
۴۰-۱	اضافه بهای کفپوش بتنی آج دار	۲۱۰۳۰۷	از ۳۷ ریزمتره	۱'۰۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱'۰۰۰/۰۰	مترمربع
۴۱-۱	اضافه بهای کفپوش بتنی رنگی	۲۱۰۳۰۸	از ۳۸ ریزمتره	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۴۲-۱	تهیه اساس، بارگیری، حمل با دانه بندی صفر تا ۲۵ و ۵۰٪ روی الک ۴ و ...	۲۶۰۳۰۳	از ۳۹ ریزمتره	۲۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	مترمکعب

« خلاصه متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

واحد کار	کلی	جزئی با ضریب	ضریب	جزئی	نقل از ردیف ... و موقعیت ...	شماره	شرح مختصر	ردیف زیر ردیف
							ملاحظات	
مترمکعب	۲۵/۰۰	۲۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۵/۰۰	از ۴۰ ریزمتره	۲۶۰۶۰۴	پخش و تسطیح کوبیدن لایه ۱۰ سانتی اساس تا ۱۰۰٪	۴۳-۱
مترمکعب	۵۰/۰۰	۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰/۰۰	از ۴۱ ریزمتره	۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف	۴۴-۱
تن - کیلومتر	۱۰'۸۵۰/۳۶	۱۰'۸۵۰/۳۶	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰'۸۵۰/۳۶	از ۴۶ ریزمتره	۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر	۴۵-۱

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و

موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی

فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۱ - عملیات تخریب و برچیدن

۱		۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۱۵'۷۷۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۵۷'۷۵۰'۰۰۰
۲		۰۱۰۹۰۵	شیار انداختن و کندن آسفالت به عرض ۸ سانتی متر و عمق تا ۱۰ سانتی متر با ماشین شیارزن.	مترطول	۴۲۸'۵۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۴۲۸'۵۰۰'۰۰۰
۳		۰۱۰۹۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۵، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۱۰ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۴۲۸'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۴۲۸'۰۰۰'۰۰۰
۴		۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۴۴'۵۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱۴۴'۵۰۰'۰۰۰
۵		۰۱۰۹۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۱۵'۸۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۱۵'۸۰۰'۰۰۰
۶		۰۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۲۸۲'۵۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۲۸۲'۵۰۰'۰۰۰
۷		۰۱۰۹۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۴۲'۴۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۴۲'۴۰۰'۰۰۰
۸		۰۱۰۹۱۳	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱.۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن.	مترمربع	۶۰'۵۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۶۰'۵۰۰'۰۰۰
۹		۰۱۰۹۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۳، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۲'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۲۲'۰۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۱۹۶'۷۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و
موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی
فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۲ - عملیات خاکی با دست

۱۰		۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۱'۴۰۱'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۷۰'۰۵۰'۰۰۰
۱۱		۰۲۰۱۰۴	کندن زمین در زمین‌های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۱۶'۰۱۲'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۴۸۰'۳۶۰'۰۰۰
۱۲		۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۹۷۴'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۴۸'۷۰۰'۰۰۰
۱۳		۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	۵۶'۱۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۵۶'۱۰۰'۰۰۰
۱۴		۰۲۰۶۰۱	آب‌پاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۸۸'۵۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۸۸'۵۰۰'۰۰۰
۱۵		۰۲۰۶۰۲	آب‌پاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هریک از قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۸۴۵'۵۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۸۴۵'۵۰۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۵۸۹'۲۱۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و
موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی
فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۱۶		۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین‌های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۳۱۴'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۹'۴۲۰'۰۰۰
۱۷		۳۰۵۰۴	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از چکش هیدرولیکی در زمین‌های سنگی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۳۰۳۹۰'۰۰۰/۰	۳۰/۰۰	۹۱'۱۷۰'۰۰۰
۱۸		۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۲۹۸/۸۰	۶۲'۸۹۷'۴۰۰
۱۹		۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۱'۱۹۵/۲۰	۹'۷۰۵'۰۲۴
۲۰		۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۲'۸۳۸/۶۰	۱۱۷'۸۰۱'۹۰۰
۲۱		۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	مترمکعب - کیلومتر	۳۳'۸۰۰/۰	۱'۴۹۴/۰۰	۵۰'۴۹۷'۲۰۰

جمع فصل بریال: ۳۴۱'۴۹۱'۵۲۴

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و

موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی

فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۲۲		۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۱۵'۳۰۹'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۷۶۵'۴۵۰'۰۰۰
۲۳		۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۱۷'۰۴۹'۰۰۰/۰	۷۰/۰۰	۱'۱۹۳'۴۳۰'۰۰۰
۲۴		۰۴۰۳۰۲	اضافه بهای نماسازی به ردیف های بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود.	مترمربع	۱'۳۸۹'۰۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۴۱۶'۷۰۰'۰۰۰
۲۵		۰۴۰۴۰۲	بنایی فرش کف با سنگ لایه لایه (تخته ای)، به ضخامت متوسط ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳'۸۲۳'۰۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۱'۱۴۶'۹۰۰'۰۰۰
۲۶		۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۱'۴۴۰'۰۰۰/۰	۳۰۰/۰۰	۴۳۲'۰۰۰'۰۰۰
۲۷		۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامتهای لازم.	مترمکعب	۷'۶۱۱'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۱۵۲'۲۲۰'۰۰۰

جمع فصل بریال:	۴'۱۰۶'۷۰۰'۰۰۰
----------------	---------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و

موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی

فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف *	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
		شرح ملاحظات					

۸ - بتن درجا

۲۸		۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۷'۱۵۲'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۷۱'۵۲۰'۰۰۰
۲۹		۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۸'۹۰۴'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۸۳'۵۶۰'۰۰۰
۳۰		۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۹'۵۳۵'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۳۹۰'۷۰۰'۰۰۰
۳۱		۰۸۰۳۰۴	اضافه بهابه ردیفهای بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۳۰۴'۰۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۱۵۲'۰۰۰'۰۰۰
۳۲		۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرمبندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرمبندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	۲۸۱'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۵'۶۲۰'۰۰۰
۳۳		۰۸۰۳۰۸	لیسهای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۵۳۸'۵۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۲۶۹'۲۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱'۲۷۲'۶۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و
موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی
فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۱۲ - بتن پیش ساخته و بلوک چینی

۳۴		۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمن در مترمکعب و ملات ماسه سیمن ۱:۵.	مترمکعب	۴۱'۶۱۷'۰۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۶'۲۴۲'۵۵۰'۰۰۰
----	--	--------	---	---------	--------------	--------	---------------

۶'۲۴۲'۵۵۰'۰۰۰	جمع فصل بریال:
---------------	----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و
موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی
فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۳۵		۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.		مترمربع	۱'۴۲۵'۰۰۰/۰	۱۲/۰۰	۱۷'۱۰۰'۰۰۰
۳۶		۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.		مترمربع	۱'۶۷۱'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۲۵'۰۶۵'۰۰۰
۳۷		۱۸۰۸۱۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگی با سنگ قلوه، قواره یا لایه لایه.		مترمربع	۴۴۲'۵۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۲۲۱'۲۵۰'۰۰۰

۲۶۳'۴۱۵'۰۰۰	جمع فصل بریال:
-------------	----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و
موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی
فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					
۲۱ - فرش موزاییک و کفپوش بتنی								
۳۸		۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۳'۱۱۸'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۳'۱۱۸'۰۰۰'۰۰۰
۳۹		۲۱۰۱۰۷	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته ویبره ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.		مترمربع	۲'۸۰۳'۰۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۲'۸۰۳'۰۰۰'۰۰۰
۴۰		۲۱۰۳۰۷	اضافه بهای آج دار بودن کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی و ویبره ای.		مترمربع	۷۸'۸۰۰/۰	۱'۰۰۰/۰۰	۷۸'۸۰۰'۰۰۰
۴۱		۲۱۰۳۰۸	اضافه بهای رنگی بودن کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی و ویبره ای.		مترمربع	۱۵۷'۵۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۷۸'۷۵۰'۰۰۰
جمع فصل بریال : ۶'۰۷۸'۵۵۰'۰۰۰								

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و
موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی
فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل	واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات				

۲۶ - زیراساس و اساس

۴۲		۲۶.۳۰۳	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود.	مترمکعب	۵'۶۷۴'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۱۴۱'۸۵۰'۰۰۰
۴۳		۲۶.۶۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۷۶۹'۰۰۰/۰	۲۵/۰۰	۱۹'۲۲۵'۰۰۰
۴۴		۲۶.۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۴'۸۵۵'۰۰۰/۰	۵۰/۰۰	۲۴۲'۷۵۰'۰۰۰

جمع فصل بریال:	۴۰۳'۸۲۵'۰۰۰
----------------	-------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و
موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی
فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

ردیف	*	شماره	شرح کامل		واحد	بهای واحد	مقدار	جمع بریال
			شرح ملاحظات					

۲۸ - حمل و نقل

۴۵		۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.		تن - کیلومتر	۱۳'۵۰۰/۰	۱۰'۸۵۰/۳۶	۱۴۶'۴۷۹'۸۶۰
----	--	--------	---	--	--------------	----------	-----------	-------------

۱۴۶'۴۷۹'۸۶۰	جمع فصل بریال:
-------------	----------------

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۵

نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک

فرش مسیر تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

مبالغ به ریال

ردیف	فصل	شرح فصول	فهرست بها	ستاره دار	جمع فصل بریال
۱	۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱'۱۹۶'۷۵۰'۰۰۰		۱'۱۹۶'۷۵۰'۰۰۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۱'۵۸۹'۲۱۰'۰۰۰		۱'۵۸۹'۲۱۰'۰۰۰
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۳۴۱'۴۹۱'۵۲۴		۳۴۱'۴۹۱'۵۲۴
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۴'۱۰۶'۷۰۰'۰۰۰		۴'۱۰۶'۷۰۰'۰۰۰
۵	۸	بتن درجا	۱'۲۷۲'۶۵۰'۰۰۰		۱'۲۷۲'۶۵۰'۰۰۰
۶	۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۶'۲۴۲'۵۵۰'۰۰۰		۶'۲۴۲'۵۵۰'۰۰۰
۷	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۲۶۳'۴۱۵'۰۰۰		۲۶۳'۴۱۵'۰۰۰
۸	۲۱	فرش موزاییک و کفیوش بتنی	۶'۰۷۸'۵۵۰'۰۰۰		۶'۰۷۸'۵۵۰'۰۰۰
۹	۲۶	زیراساس و اساس	۴۰۳'۸۲۵'۰۰۰		۴۰۳'۸۲۵'۰۰۰
۱۰	۲۸	حمل و نقل	۱۴۶'۴۷۹'۸۶۰		۱۴۶'۴۷۹'۸۶۰

جمع: ۲۱'۶۴۱'۶۲۱'۳۸۴

جمع بدون ضرایب: ۲۱'۶۴۱'۶۲۱'۳۸۴

اضافه میشود: ۸/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱'۷۳۱'۳۲۹'۷۱۱

جمع: ۲۳'۳۷۲'۹۵۱'۰۹۵

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۹'۵۸۲'۹۰۹'۹۴۹

جمع: ۳۲'۹۵۵'۸۶۱'۰۴۴

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۱'۳۱۸'۲۳۴'۴۴۲

جمع کل بریال: ۳۴'۲۷۴'۰۹۵'۴۸۶

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

کد پروژه: ۰۰۰۰۵

نام پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش مسیر تعویض پلاک تا دو نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
راهی فرجه

کد و عنوان طرح:

نام مهندس مشاور:

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

مبالغ به ریال

نام دفترچه فهرست بها: ابنيه ۱۴۰۴

	جمع خالص بدون ضرایب	منطقه ای ۱/۰۸۰۰۰۰۰۰۰	ارتفاع ۱/۰	طبقات ۱/۰	صعوبت ۱/۰	بالاسری ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
برآورد	۲۱'۶۴۱'۶۲۱'۳۸۴	۱'۷۳۱'۳۲۹'۷۱۱				۹'۵۸۲'۹۰۹'۹۴۹	۱'۳۱۸'۲۳۴'۴۴۲		۳۴'۲۷۴'۰۹۵'۴۸۶
پیشنهادی									

اقدام فاکتوری	۰	جمع کل به حروف : سی و چهار میلیارد و دویست و هفتاد و چهار میلیون و نود و پنج هزار و چهارصد و هشتاد و شش ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	۳۴'۲۷۴'۰۹۵'۴۸۶
		جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):		

جدول (الف): مبلغ و ضرایب پیشنهادی جزء برای هر فصل

موضوع پروژه: اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش مسیر تعویض محل اجرا: پلاک تا دو راهی فرجه

رشته: ابنیه

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۴

مبالغ به ریال

فصل	عنوان فصول	برآورد فصل (اقدام پایه و غیرپایه)	برآورد فصل پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
۱	عملیات تخریب و برچیدن	۱'۱۹۶'۷۵۰'۰۰۰	۱'۸۲۲'۴۱۰'۹۰۰		
۲	عملیات خاکی با دست	۱'۵۸۹'۲۱۰'۰۰۰	۲'۴۲۰'۰۴۸'۹۸۸		
۳	عملیات خاکی با ماشین	۳۴۱'۴۹۱'۵۲۴	۵۲۰'۰۲۳'۲۹۳		
۴	عملیات بنایی با سنگ	۴'۱۰۶'۷۰۰'۰۰۰	۶'۲۵۳'۶۸۲'۷۶۰		
۸	بتن درجا	۱'۲۷۲'۶۵۰'۰۰۰	۱'۹۳۷'۹۹۱'۴۲۰		
۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۶'۲۴۲'۵۵۰'۰۰۰	۹'۵۰۶'۱۵۵'۱۴۰		
۱۸	اندودکاری و بندکشی	۲۶۳'۴۱۵'۰۰۰	۴۰۱'۱۲۸'۳۶۲		
۲۱	فرش موزاییک و کفپوش بتنی	۶'۰۷۸'۵۵۰'۰۰۰	۹'۲۵۶'۴۱۵'۹۴۰		
۲۶	زیراساس و اساس	۴۰۳'۸۲۵'۰۰۰	۶۱۴'۹۴۴'۷۱۰		
۲۸	حمل و نقل	۱۴۶'۴۷۹'۸۶۰	۲۲۳'۰۵۹'۵۳۱		
جمع		۲۱'۶۴۱'۶۲۱'۳۸۴	۳۲'۹۵۵'۸۶۱'۰۴۴		

جدول (ب) : مبلغ پیشنهادی جزء تجهیز و برچیدن کارگاه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

پروژه : اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش مسیر

محل اجرا :

تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

فهرست بهای واحد پایه سال : ۱۴۰۴

کد پروژه : ۰۰۰۰۵

عنوان	مبلغ برآورد تجهیز و برچیدن کارگاه	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی جزء
تجهیز و برچیدن کارگاه	۱'۳۱۸'۲۳۴'۴۴۲		

جدول (پ) : مبلغ پیشنهادی برای هر رشته ، تجهیز و برچیدن کارگاه و ضریب پیشنهادی کل

کد پروژه : ۰۰۰۰۵

پروژه : اجرای رفوژ وسط بلوار با جدول بتنی، و موزاییک فرش مسیر

تعویض پلاک تا دو راهی فرجه

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۴

محل اجرا :

مبالغ به ریال

ردیف	عنوان	مبلغ رشته پس از اعمال تمامی ضرایب	مبلغ پیشنهادی پیمانکار با احتساب تمامی ضرایب و هزینه های مورد نظر	ضریب پیشنهادی کل
۱	ابنیه	۳۲'۹۵۵'۸۶۱'۰۴۴		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۱'۳۱۸'۲۳۴'۴۴۲		
جمع		۳۴'۲۷۴'۰۹۵'۴۸۶		