

نام پروژه یا موضوع کار : سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه های
پشت تونل نبوت و ...

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 :

۳۰'۸۱۵'۱۹۷'۴۶۶

ریال

ابنیه

مساحت :

« ضرایب کلی برآوردی پروژه »

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

دفترچه: اینیه

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	۱/۵۲۲۸۰۰۰۰

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی غیر خشتی و چینه‌ای ملات ماسه سیمان یا با تارد						۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۱-۱									
۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح						۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۲-۱									
۰۱۰۴۱۰	برچیدن سنگ لاشه یا قلوه که به صورت خشکه چینی اجرا شده باشد.						۵/۰۰	۵/۰۰	مترمکعب
۳-۱									
۰۱۰۵۰۱	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه دار						۵/۰۰	۵/۰۰	مترطول
۴-۱									
۰۲۰۱۰۲	کندن دستی زمین های خاکی						۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمکعب
۵-۱									
۰۲۰۱۰۴	کندن دستی زمین های سنگی						۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۶-۱									
۰۲۰۴۰۱	حمل خاک تا ۲۰متر با هر وسیله دستی						۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۷-۱									
۰۲۰۴۰۲	اضافه بها حمل خاک به ازای هر ۲۰متر تا ۱۰۰متر						۵/۰۰	۵/۰۰	مترمکعب
۸-۱									
۰۲۰۵۰۷	رگلاژ و پروفیل کردن سطوح شیروانی ها یا دیوارهای خاکی.						۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	مترمربع
۹-۱									
۰۲۰۶۰۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح کنده شده با تراکم ۹۵ درصد						۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	مترمربع
۱۰-۱									
۰۲۰۶۰۲	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاکریزی با تراکم ۹۵ درصد						۵/۰۰	۵/۰۰	مترمکعب
۱۱-۱									
۰۳۰۵۰۱	کندن زمین خاکی با بیل هیدرولیکی و مشابه آن						۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمکعب
۱۲-۱									
۰۳۰۵۰۴	کندن زمین سنگی با چکش هیدرولیکی و حمل تا ۲۰متر								مترمکعب

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۰۳۰۵۰۴	کندن زمین سنگی با چکش هیدرولیکی و حمل تا ۲۰ متر						۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	مترمکعب
۱۳-۱									
۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه						۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۱۴-۱									
۰۴۰۲۰۳	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵						۱۸۰/۰۰	۱۸۰/۰۰	مترمکعب
۱۵-۱									
۰۴۰۲۰۶	بنایی دیوار با سنگ قواره و ماسه سیمان ۱:۵ بالاتر از پی						۴۲۰/۰۰	۴۲۰/۰۰	مترمکعب
۱۶-۱									
۰۴۰۲۰۸	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵						۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۱۷-۱									
۰۴۰۳۰۲	اضافه بها ناماسازی موزاییکی با سنگ قواره در بنایی						۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	مترمربع
۱۸-۱									
۰۴۰۳۰۶	اضافه بها بادبر مساوی با سنگ قواره در تمام رج ها						۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	مترمربع
۱۹-۱									
۰۴۰۳۰۹	تعبیه درز انقطاع در بنایی سنگی						۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰	مترمربع
۲۰-۱									
۰۴۰۳۱۴	اضافه بهای بند یکسان در نمای سنگ لایه ای ۴ سانتی						۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰	مترمربع
۲۱-۱									
۰۴۰۴۰۲	فرش کف با سنگ تخته ای به ضخامت ۱۰ سانت با ملات ماسه سیمان ۱:۵						۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۲۲-۱									
۰۴۰۴۰۳	اضافه بهای فرش کف سنگی با بندهای یکسان						۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۲۳-۱									
۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن و پخش شن نقلی درمحوطه یا هر محل لازم						۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۲۴-۱									
۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان								مترمکعب

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۰۸۰۱۰۲	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان							مترمکعب	
۲۵-۱							۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	
۱۸۰۳۱۰	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح افقی							مترمربع	
۲۶-۱							۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	
۱۸۰۸۱۵	بندکش سطوح سنگ و قلوه سنگ لایه ای							مترمربع	
۲۷-۱							۵۰۰/۰۰		
۲۷-۲								۵۰۰/۰۰	
۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر							مترمکعب	
۲۸-۱		۱/۰۰				۶۵/۰۰۰	۶۵/۰۰	۶۵/۰۰	[خاک]
۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول							مترمکعب	
۲۹-۱		۱/۰۰				۲۶۰/۰۰۰	۲۶۰/۰۰	۲۶۰/۰۰	[خاک]
۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر							مترمکعب - کیلومتر	
۳۰-۱		۱/۰۰				۶۱۷/۵۰۰	۶۱۷/۵۰	۶۱۷/۵۰	[خاک]
۰۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت							مترمکعب - کیلومتر	
۳۱-۱		۱/۰۰				۳۲۵/۰۰۰	۳۲۵/۰۰	۳۲۵/۰۰	[خاک]
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر							تن - کیلومتر	
۳۲-۱		۱/۰۰				۶'۴۳۳/۰۲۰	۶'۴۳۳/۰۲	۶'۴۳۳/۰۲	[سیمان]
۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر							مترمکعب	
۳۳-۱		۱/۰۰				۲۰/۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول							مترمکعب	
۳۴-۱		۱/۰۰				۸۰/۰۰۰	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر							مترمکعب - کیلومتر	
۳۵-۱		۱/۰۰				۱۹۰/۰۰۰	۱۹۰/۰۰	۱۹۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۰۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت							مترمکعب - کیلومتر	
۳۶-۱		۱/۰۰				۱۰۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر							تن - کیلومتر	

« ریز متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

کد فهرست	شرح مختصر	تعداد	طول	عرض	ارتفاع	وزن یا ...	جمع جزئی	جمع کلی	ملاحظات
	شرح عملیات								
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر	۱/۰۰				۲۷۸'۳۰۰/۰۰	۲۷۸'۳۰۰/۰۰	۲۷۸'۳۰۰/۰۰	[سنگ لاشه]
۳۷-۱									
۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۱/۰۰				۶۵/۰۰۰	۶۵/۰۰	۶۵/۰۰	[خاک]
۳۸-۱									
۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۱/۰۰				۲۶۰/۰۰۰	۲۶۰/۰۰	۲۶۰/۰۰	[خاک]
۳۹-۱									
۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۱/۰۰				۶۱۷/۵۰۰	۶۱۷/۵۰	۶۱۷/۵۰	[خاک]
۴۰-۱									
۰۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت	۱/۰۰				۳۲۵/۰۰۰	۳۲۵/۰۰	۳۲۵/۰۰	[خاک]
۴۱-۱									
۲۸۰۱۰۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر	۱/۰۰				۶'۹۱۶/۰۵۰	۶'۹۱۶/۰۵	۶'۹۱۶/۰۵	[سیمان]
۴۲-۱									
۰۳۰۷۰۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۱/۰۰				۲۰/۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۴۳-۱									
۰۳۰۷۰۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۱/۰۰				۸۰/۰۰۰	۸۰/۰۰	۸۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۴۴-۱									
۰۳۰۷۰۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۱/۰۰				۱۹۰/۰۰۰	۱۹۰/۰۰	۱۹۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۴۵-۱									
۰۳۰۷۰۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت	۱/۰۰				۱۰۰/۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	[مصالح تخریبی]
۴۶-۱									

« خلاصه متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

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 بنایی غیر خشتی و چینه ای ملات ماسه سیمان یا با تارد	۰۱۰۴۰۲	از ۱ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۲-۱	تخریب بتن غیرمسلح	۰۱۰۴۰۵	از ۲ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۳-۱	برچیدن سنگ لاشه یا قلوه که به صورت خشکه چینی اجرا شده باشد.	۰۱۰۴۱۰	از ۳ ریزمتره	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	مترمکعب
۴-۱	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه دار	۰۱۰۵۰۱	از ۴ ریزمتره	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	مترطول
۵-۱	کندن دستی زمین های خاکی	۰۲۰۱۰۲	از ۵ ریزمتره	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمکعب
۶-۱	کندن دستی زمین های سنگی	۰۲۰۱۰۴	از ۶ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۷-۱	حمل خاک تا ۲۰ متر با هر وسیله دستی	۰۲۰۴۰۱	از ۷ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۸-۱	اضافه بها حمل خاک به ازای هر ۲۰ متر تا ۱۰۰ متر	۰۲۰۴۰۲	از ۸ ریزمتره	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	مترمکعب
۹-۱	رگلاژ و پروفیله کردن سطوح شیروانی ها یا دیواره های خاکی.	۰۲۰۵۰۷	از ۹ ریزمتره	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	مترمربع
۱۰-۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح کنده شده با تراکم ۹۵ درصد	۰۲۰۶۰۱	از ۱۰ ریزمتره	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۱۰۰/۰۰	مترمربع
۱۱-۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاگریزی با تراکم ۹۵ درصد	۰۲۰۶۰۲	از ۱۱ ریزمتره	۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵/۰۰	۵/۰۰	مترمکعب
۱۲-۱	کندن زمین خاکی با بیل هیدرولیکی و مشابه آن	۰۳۰۵۰۱	از ۱۲ ریزمتره	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۲۰/۰۰	مترمکعب
۱۳-۱	کندن زمین سنگی با چکش هیدرولیکی و حمل تا ۲۰ متر	۰۳۰۵۰۴	از ۱۳ ریزمتره	۱۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵/۰۰	۱۵/۰۰	مترمکعب
۱۴-۱	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر	۰۳۰۷۰۱	از ۲۸ ریزمتره	۶۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۵/۰۰		
۱۴-۲	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		از ۳۳ ریزمتره	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰		
۱۴-۳	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		از ۳۸ ریزمتره	۶۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۵/۰۰		
۱۴-۴	حمل خاک با ماشین تا فاصله ۱۰۰ متر		از ۴۳ ریزمتره	۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰/۰۰	۱۷۰/۰۰	مترمکعب
۱۵-۱	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول	۰۳۰۷۰۲	از ۲۹ ریزمتره	۲۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۶۰/۰۰		
۱۵-۲	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		از ۳۴ ریزمتره	۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۰/۰۰		
۱۵-۳	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		از ۳۹ ریزمتره	۲۶۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۶۰/۰۰		
۱۵-۴	حمل خاک ۱۰۰ تا ۵۰۰ متر هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول		از ۴۴ ریزمتره	۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۸۰/۰۰	۶۸۰/۰۰	مترمکعب
۱۶-۱	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۰۳۰۷۰۳	از ۳۰ ریزمتره	۶۱۷/۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۱۷/۵۰		
۱۶-۲	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		از ۳۵ ریزمتره	۱۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۹۰/۰۰		
۱۶-۳	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر		از ۴۰ ریزمتره	۶۱۷/۵۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۶۱۷/۵۰		

« خلاصه متره »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

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
۱۶-۴	حمل خاک، فاصله ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر	۰۳۰۷۰۳	از ۴۵ ریزمتره	۱۹۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۹۰/۰۰	۱'۶۱۵/۰۰	مترمکعب - کیلومتر
۱۷-۱	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت	۰۳۰۷۰۴	از ۳۱ ریزمتره	۳۲۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۲۵/۰۰		
۱۷-۲	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت		از ۳۶ ریزمتره	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰/۰۰		
۱۷-۳	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت		از ۴۱ ریزمتره	۳۲۵/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۳۲۵/۰۰		
۱۷-۴	حمل خاک، فاصله ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر و محاسبه کسر به نسبت		از ۴۶ ریزمتره	۱۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰۰/۰۰	۸۵۰/۰۰	مترمکعب - کیلومتر
۱۸-۱	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه	۰۴۰۱۰۲	از ۱۴ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۱۹-۱	بنایی پی با سنگ لاشه و ماسه سیمان ۱:۵	۰۴۰۲۰۳	از ۱۵ ریزمتره	۱۸۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۸۰/۰۰	۱۸۰/۰۰	مترمکعب
۲۰-۱	بنایی دیوار با سنگ قواره و ماسه سیمان ۱:۵ بالاتر از پی	۰۴۰۲۰۶	از ۱۶ ریزمتره	۴۲۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۴۲۰/۰۰	۴۲۰/۰۰	مترمکعب
۲۱-۱	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵	۰۴۰۲۰۸	از ۱۷ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۲۲-۱	اضافه بها ناماسازی موزاییکی با سنگ قواره در بنایی	۰۴۰۳۰۲	از ۱۸ ریزمتره	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	مترمربع
۲۳-۱	اضافه بها بادبر مساوی با سنگ قواره در تمام رج ها	۰۴۰۳۰۶	از ۱۹ ریزمتره	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	مترمربع
۲۴-۱	تعبیه درز انقطاع در بنایی سنگی	۰۴۰۳۰۹	از ۲۰ ریزمتره	۱۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰	مترمربع
۲۵-۱	اضافه بهای بند یکسان در نمای سنگ لایه ای ۴ سانتی	۰۴۰۳۱۴	از ۲۱ ریزمتره	۱۵۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۵۰/۰۰	۱۵۰/۰۰	مترمربع
۲۶-۱	فرش کف با سنگ تخته ای به ضخامت ۱۰ سانت با ملات ماسه سیمان ۱:۵	۰۴۰۴۰۲	از ۲۲ ریزمتره	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۲۷-۱	اضافه بهای فرش کف سنگی با بندهای یکسان	۰۴۰۴۰۳	از ۲۳ ریزمتره	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۲۸-۱	تهیه، حمل و ریختن و پخش شن نقلی در محوطه یا هر محل لازم	۰۴۰۵۰۵	از ۲۴ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۲۹-۱	بتن ریزی با عیار ۱۵۰ کیلوگرم سیمان	۰۸۰۱۰۲	از ۲۵ ریزمتره	۱۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۱۰/۰۰	۱۰/۰۰	مترمکعب
۳۰-۱	اندود سیمانی ۳ تا ۴ سانتی روی سطوح افقی	۱۸۰۳۱۰	از ۲۶ ریزمتره	۲۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۰۰/۰۰	۲۰۰/۰۰	مترمربع
۳۱-۱	بندکش سطوح سنگ و قلوه سنگ لایه ای	۱۸۰۸۱۵	از ۲۷ ریزمتره	۵۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۵۰۰/۰۰	۵۰۰/۰۰	مترمربع
۳۲-۱	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر	۲۸۰۱۰۳	از ۳۲ ریزمتره	۶'۴۳۳/۰۲	۱/۰۰۰۰۰۰	۶'۴۳۳/۰۲		
۳۲-۲	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر		از ۳۷ ریزمتره	۲۷۸'۳۰۰/۰۰	۱/۰۰۰۰۰۰	۲۷۸'۳۰۰/۰۰		
۳۲-۳	حمل آهن، سیمان، مصالح سنگی، آجر و بلوک ۳۰۰~۳۰ کیلومتر		از ۴۲ ریزمتره	۶'۹۱۶/۰۵	۱/۰۰۰۰۰۰	۶'۹۱۶/۰۵	۲۹۱'۶۴۹/۰۷	تن - کیلومتر

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
کوچه های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

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		۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی های با مصالح غیر از خشتی و چینه ای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱'۷۵۷'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۷'۵۷۰'۰۰۰
۲		۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح.	مترمکعب	۱۵'۷۷۵'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۵۷'۷۵۰'۰۰۰
۳		۰۱۰۴۱۰	برچیدن سنگ لاشه یا قلوه که به صورت خشکه چینی اجرا شده باشد.	مترمکعب	۱'۴۶۹'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۷'۳۴۵'۰۰۰
۴		۰۱۰۵۰۱	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه دار، به هر عرض و ارتفاع.	مترطول	۱'۰۴۶'۰۰۰/۰	۵/۰۰	۵'۲۳۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۸۷'۸۹۵'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

کوچه های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۲ - عملیات خاکی با دست

۵		۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۴۰۱۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۲۸۰۲۰۰۰۰
۶		۰۲۰۱۰۴	کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۶۰۱۲۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۶۰۱۲۰۰۰۰
۷		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	۹۷۴۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۹۷۴۰۰۰۰۰
۸		۰۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱، به ازای هر ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی و حداکثر تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۴۵۷۰۵۰۰/۰	۵/۰۰	۲۰۲۸۷۰۵۰۰
۹		۰۲۰۵۰۷	رگلاژ و پروفیل کردن سطوح شیروانی ها یا دیوارهای خاکی.	مترمربع	۲۱۴۰۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۲۱۴۰۰۰۰۰۰
۱۰		۰۲۰۶۰۱	آب پاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۸۸۰۵۰۰/۰	۱۰۰/۰۰	۸۸۰۵۰۰۰۰۰
۱۱		۰۲۰۶۰۲	آب پاشی 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 سانتی متر باشد.	مترمکعب	۸۴۵۰۵۰۰/۰	۵/۰۰	۴۰۲۲۷۰۵۰۰
جمع فصل بریال:							۲۳۴۰۶۴۵۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

کوچه های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۳ - عملیات خاکی با ماشین

۱۲		۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۳۱۴'۰۰۰/۰	۲۰/۰۰	۶'۲۸۰'۰۰۰
۱۳		۰۳۰۵۰۴	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از چکش هیدرولیکی در زمین های سنگی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۳'۰۳۹'۰۰۰/۰	۱۵/۰۰	۴۵'۵۸۵'۰۰۰
۱۴		۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰'۵۰۰/۰	۱۷۰/۰۰	۳۵'۷۸۵'۰۰۰
۱۵		۰۳۰۷۰۲	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 می شود).	مترمکعب	۸'۱۲۰/۰	۶۸۰/۰۰	۵'۵۲۱'۶۰۰
۱۶		۰۳۰۷۰۳	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 راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۴۱'۵۰۰/۰	۱'۶۱۵/۰۰	۶۷'۰۲۲'۵۰۰
۱۷		۰۳۰۷۰۴	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 راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۳۳'۸۰۰/۰	۸۵۰/۰۰	۲۸'۷۳۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۸۸'۹۲۴'۱۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

کوچه های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۴ - عملیات بنایی با سنگ

۱۸		۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه.	مترمکعب	۷'۸۸۶'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۷۸'۸۶۰'۰۰۰
۱۹		۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۱۵'۳۰۹'۰۰۰/۰	۱۸۰/۰۰	۲'۷۵۵'۶۲۰'۰۰۰
۲۰		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	۴۲۰/۰۰	۷'۱۶۰'۵۸۰'۰۰۰
۲۱		۰۴۰۲۰۸	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۲'۰۳۱'۰۰۰/۰	۱۰/۰۰	۱۲۰'۳۱۰'۰۰۰
۲۲		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	۲۰۰/۰۰	۲۷۷'۸۰۰'۰۰۰
۲۳		۰۴۰۳۰۶	اضافه بها به ردیف های بنایی با سنگ قواره، برای نماسازی با سنگ قواره بادبر، با ارتفاع مساوی در تمام رج ها.	مترمربع	۲'۸۰۰'۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۵۶۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۴		۰۴۰۳۰۹	تعبیه درز انقطاع در بنایی های سنگی با تمام عملیات لازم و به هر شکل.	مترمربع	۱'۶۶۸'۰۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۲۵۰'۲۰۰'۰۰۰
۲۵		۰۴۰۳۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۳۱۳، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۲'۰۷۴'۰۰۰/۰	۱۵۰/۰۰	۳۱۱'۱۰۰'۰۰۰
۲۶		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	۵۰۰/۰۰	۱'۹۱۱'۵۰۰'۰۰۰
۲۷		۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۱'۴۴۰'۰۰۰/۰	۵۰۰/۰۰	۷۲۰'۰۰۰'۰۰۰
۲۸		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	۱۰/۰۰	۷۶'۱۱۰'۰۰۰

جمع فصل بریال: ۱۴'۲۲۲'۰۸۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
کوچه های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۸ - بتن درجا

۲۹		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
----	--	--------	--	---------	--------------	-------	-------------

۱۷۱'۵۲۰'۰۰۰	جمع فصل بریال:
-------------	----------------

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

کوچه های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۱۸ - اندودکاری و بندکشی

۳۰		۱۸۰۳۱۰	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱'۴۷۰'۰۰۰/۰	۲۰۰/۰۰	۲۹۴'۰۰۰'۰۰۰
۳۱		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
جمع فصل بریال:							۵۱۵'۲۵۰'۰۰۰

« برگه مالی »

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
کوچه های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

نام مهندس مشاور:

کد و عنوان طرح:

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

۲۸ - حمل و نقل

۳۲		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	۲۹۱'۶۴۹/۰۷	۳'۹۳۷'۲۶۲'۴۴۵
----	--	--------	--	--------------	----------	------------	---------------

۳'۹۳۷'۲۶۲'۴۴۵	جمع فصل بریال:
---------------	----------------

« خلاصه مالی برآورد بتفکیک فصول مختلف »

فهرست بهای ابنیه سال ۱۴۰۴

کد پروژه: ۰۰۰۴

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲
های پشت تونل نبوت و ...

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

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	۱۸۷'۸۹۵'۰۰۰		۱۸۷'۸۹۵'۰۰۰
۲	۲	عملیات خاکی با دست	۲۳۴'۶۴۵'۰۰۰		۲۳۴'۶۴۵'۰۰۰
۳	۳	عملیات خاکی با ماشین	۱۸۸'۹۲۴'۱۰۰		۱۸۸'۹۲۴'۱۰۰
۴	۴	عملیات بنایی با سنگ	۱۴'۲۲۲'۰۸۰'۰۰۰		۱۴'۲۲۲'۰۸۰'۰۰۰
۵	۸	بتن درجا	۱۷۱'۵۲۰'۰۰۰		۱۷۱'۵۲۰'۰۰۰
۶	۱۸	اندودکاری و بندکشی	۵۱۵'۲۵۰'۰۰۰		۵۱۵'۲۵۰'۰۰۰
۷	۲۸	حمل و نقل	۳'۹۳۷'۲۶۲'۴۴۵		۳'۹۳۷'۲۶۲'۴۴۵

جمع: ۱۹'۴۵۷'۵۷۶'۵۴۵

جمع بدون ضرایب: ۱۹'۴۵۷'۵۷۶'۵۴۵

اضافه میشود: ۸/۰۰٪ ضریب منطقه ای ۱'۵۵۶'۶۰۶'۱۲۴

جمع: ۲۱'۰۱۴'۱۸۲'۶۶۹

اضافه میشود: ۴۱/۰۰٪ ضریب بالاسری ۸'۶۱۵'۸۱۴'۸۹۴

جمع: ۲۹'۶۲۹'۹۹۷'۵۶۳

اضافه میشود مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه: ۱'۱۸۵'۱۹۹'۹۰۳

جمع کل بریال: ۳۰'۸۱۵'۱۹۷'۴۶۶

« خلاصه ارقام و ضرایب پیشنهادی »

نام پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه های پشت تونل نبوت و ... نام دستگاه اجرایی: شهرداری منطقه ۲

کد و عنوان طرح :

نام مهندس مشاور :

کد پروژه: ۰۰۰۴

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

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 ۱/۴۱۰۰۰۰۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن ۴٪	تسهیلات	جمع با احتساب ضرایب
۱۹'۴۵۷'۵۷۶'۵۴۵	۱'۵۵۶'۶۰۶'۱۲۴				۸'۶۱۵'۸۱۴'۸۹۴	۱'۱۸۵'۱۹۹'۹۰۳		۳۰'۸۱۵'۱۹۷'۴۶۶
پیشنهادی								

اقدام فاکتوری	۰	جمع کل به حروف : سی میلیارد و هشتصد و پانزده میلیون و صد و نود و هفت هزار و	جمع کل با احتساب ضرایب (برآورد):	۳۰'۸۱۵'۱۹۷'۴۶۶
		چهارصد و شصت و شش ریال	جمع کل با احتساب ضرایب (پیشنهادی):	

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

موضوع پروژه: سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه های پشت محل اجرا: تونل نبوت و ...

فهرست بهای واحد پایه سال: ۱۴۰۴

رشته: ابنیه

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	۱۸۷'۸۹۵'۰۰۰	۲۸۶'۱۲۶'۵۰۶		
۲	عملیات خاکی با دست	۲۳۴'۶۴۵'۰۰۰	۳۵۷'۳۱۷'۴۰۶		
۳	عملیات خاکی با ماشین	۱۸۸'۹۲۴'۱۰۰	۲۸۷'۶۹۳'۶۱۹		
۴	عملیات بنایی با سنگ	۱۴'۲۲۲'۰۸۰'۰۰۰	۲۱'۶۵۷'۳۸۳'۴۲۴		
۸	بتن درجا	۱۷۱'۵۲۰'۰۰۰	۲۶۱'۱۹۰'۶۵۶		
۱۸	اندودکاری و بندکشی	۵۱۵'۲۵۰'۰۰۰	۷۸۴'۶۲۲'۷۰۰		
۲۸	حمل و نقل	۳'۹۳۷'۲۶۲'۴۴۵	۵'۹۹۵'۶۶۳'۲۵۱		
جمع		۱۹'۴۵۷'۵۷۶'۵۴۵	۲۹'۶۲۹'۹۹۷'۵۶۲		

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

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

محل اجرا :

پروژه : سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه های پشت

تونل نبوت و ...

فهرست بهای واحد پایه سال : ۱۴۰۴

کد پروژه : ۰۰۰۴

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	۱'۱۸۵'۱۹۹'۹۰۳		

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

کد پروژه : ۰۰۰۴

پروژه : سنگفرش و پله گذاری کوچه های کانی کوزله، کوچه های پشت

تونل نبوت و ...

تاریخ : ۱۴۰۵/۰۴/۲۳

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	۲۹'۶۲۹'۹۹۷'۵۶۳		
	تجهیز و برچیدن کارگاه بطور مقطوع	۱'۱۸۵'۱۹۹'۹۰۳		
جمع		۳۰'۸۱۵'۱۹۷'۴۶۶		