

ردیف	شرح عملیات	فهرست بها	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	۰۲۰۱۰۲	مترمکعب	۱۰	۱,۰۴۰,۰۰۰	۱۰,۴۰۰,۰۰۰
۲	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.	۰۲۰۴۰۱	مترمکعب	۲۲۰	۷۱۱,۵۰۰	۱۵۶,۵۳۰,۰۰۰
۳	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱ به ازای هر ۲۰ متر حمل اضافی یا وسایل دستی و حداکثر تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	۰۲۰۴۰۲	مترمکعب	۸۸۰	۳۳۴,۵۰۰	۲۹۴,۳۶۰,۰۰۰
۴	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	۰۳۰۷۰۱	مترمکعب	۲۲۰	۱۶۱,۰۰۰	۳۵,۴۲۰,۰۰۰
۵	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های 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).	۰۳۰۷۰۲	مترمکعب	۸۸۰	۶,۳۰۰	۵,۴۵۶,۰۰۰
۶	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های 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).	۰۳۰۷۰۳	مترمکعب- کیلومتر	۲۰۹۰	۳۱,۷۰۰	۶۶,۲۵۳,۰۰۰
۷	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	۲۸۰۱۰۱	تن-کیلومتر	۱۶۲۰۰	۲۱,۱۰۰	۳۴۱,۸۲۰,۰۰۰
جمع کل صفحه یک آیتم های فهرست بها ابنیه بدون احتساب ضرایب:						۹۱۰,۲۳۹,۰۰۰

اعضاء کمیته متره و برآورد

امضاء :

ردیف	شرح عملیات	فهرست بها	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۸	برچیدن بخش های فرسوده سنگی روی دیوار یا جرز با هر نوع ملات	۰۱۰۱۲۴	مترمکعب	۱۰	۹۶۲,۰۰۰	۹,۶۲۰,۰۰۰
۹	کندن لایه های فرسوده بام	۰۱۰۵۰۱	مترمکعب	۲۰۰	۱,۰۸۳,۰۰۰	۲۱۶,۶۰۰,۰۰۰
۱۰	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی دیوار یا سطوح عمودی	۰۱۰۵۰۸	مترمربع	۸۰۰	۳۲۲,۰۰۰	۲۵۷,۶۰۰,۰۰۰
۱۱	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف بصورت دستی (در صورت عدم امکان نصب بالابر و شوتینگ فلزی)	۰۳۰۱۰۸	مترمکعب	۲۲۰	۱,۳۰۴,۰۰۰	۲۸۶,۸۸۰,۰۰۰
۱۲	مرمت نمای آجری ۲۷۵۲۷ سانتی متر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجر تراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	۰۵۰۵۰۸	قالب	۱۰۰۰	۴۲۱,۰۰۰	۴۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	دیوارچینی با سنگ لاشه و ملات گچ یا گچ و خاک	۰۶۰۱۰۳	مترمکعب	۱۲۰	۱۲,۷۵۳,۰۰۰	۱,۵۳۰,۳۶۰,۰۰۰
۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۶۰۱۰۳ برای نماسازی به روش سنتی	۰۶۰۱۱۱۵	مترمربع	۱۲۰	۲,۷۰۰,۰۰۰	۳۲۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۵	تثبیت سنگهای سست در محل خود با استفاده از ملات گچ همراه با اجرای بندکشی بین سنگها با استفاده از ملات گچ و دوغاب ریزی گچی بین شکافها	۰۶۰۱۰۹۵	مترمربع	۲۰۰	۳,۸۰۰,۰۰۰	۷۶۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل صفحه دو آیتام های فهرست بها، مرمت بدون احتساب ضرایب:						۳,۸۰۶,۰۶۰,۰۰۰

اعضاء کمیته متره و برآورد

امضاء:

ردیف	شرح عملیات	فهرست بها	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۱۶	استحکام بخشی و پی بندی دیوار با سنگ لاشه با هر نوع ملات	۰۶۰۱۰۸	متر مکعب	۲۰	۱۱,۹۳۰,۰۰۰	۲۳۸,۶۰۰,۰۰۰
۱۷	دوخت و دوز ترک های سطحی در سطوح افقی یا قائم سنگی	۰۶۰۴۰۱	مترطول	۸۰	۳,۴۷۵,۰۰۰	۲۷۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۸	دوخت و دوز ترک های نیمه عمیق در سطوح افقی یا قائم سنگی	۰۶۰۴۰۲	مترطول	۴۰	۵,۶۲۹,۰۰۰	۲۲۵,۱۶۰,۰۰۰
۱۹	دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی یا قائم سنگی	۰۶۰۴۰۳	مترطول	۴۵	۷,۵۹۹,۰۰۰	۳۴۱,۹۵۵,۰۰۰
۲۰	دوخت و دوز سنگ های آسیب دیده در لنگه طاق یا تویزه سنگی	۰۶۰۴۰۴	مترمربع	۱۵	۷,۹۶۸,۰۰۰	۱۱۹,۵۲۰,۰۰۰
۲۱	دوخت و دوز سنگ های آسیب دیده در طاق ها و کلیه سطوح منحنی سنگی	۰۶۰۴۰۵	مترمربع	۱۰	۹,۸۲۰,۰۰۰	۹۸,۲۰۰,۰۰۰
۲۲	مرمت سنگ های آسیب دیده در سطوح افقی یا قائم با سنگ جدید	۰۶۰۵۰۱	مترمربع	۱۵۰	۷,۰۴۰,۰۰۰	۱,۰۵۶,۰۰۰,۰۰۰
۲۳	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ	۰۶۰۶۰۸	مترمربع	۱۵	۱۸,۵۰۵,۰۰۰	۲۷۷,۵۷۵,۰۰۰
۲۴	نصب سنگ به قطر ۷۵ سانتیمتر وضخامت ۲۰ سانتی متر جهت ستون های سنگی تالارهای شماره ۳ و ۹ بنا و نصب با ملات گچ	۰۶۱۶۰۶۵	قطعه	۳۰	۷,۵۰۰,۰۰۰	۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۵	تهیه و نصب نعل درگاه سنگی از جنس سنگ سفید اتابک به ابعاد ۱۷۰۵۷۵۵۲۰ سانتی متر به صورت یک تکه	۰۶۱۶۰۷۵	قطعه	۱	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۵,۰۰۰,۰۰۰
۲۶	کاه گل بام به ضخامت ۳ تا ۴ سانتی متر به صورت یک لایه روی بام های افقی همراه با شیب بندی	۰۹۰۱۰۱	متر مربع	۱۰۰۰	۱,۰۳۷,۰۰۰	۱,۰۳۷,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	اضافه بها به ردیف ۰۹۰۱۰۱ به ازای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت	۰۹۰۱۰۲	متر مربع	۴۰۰۰	۱۹۳,۰۰۰	۷۷۲,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	بندکشی توخالی نمای سنگ لاشه با ملات گچ روی سطوح قائم یا منحنی	۱۰۰۴۱۸	مترمربع	۲۶۰	۱,۳۱۲,۰۰۰	۳۴۱,۱۲۰,۰۰۰
جمع کل صفحه سه آیتم های فهرست بها مرمت بدون احتساب ضرایب:						
جمع کل صفحه یک تا سه آیتم های فهرست بها ابنیه و مرمت بدون احتساب ضرایب:						
ضرایب اعمال شده بالاسری (۱.۳) و منطقه ای (۱.۰۴):						
جمع کل آیتم های فهرست بها ابنیه و مرمت با احتساب ضرایب بالاسری و منطقه ای:						
۱۳,۲۹۲,۰۹۲,۰۰۸						

اعضاء کمیته متره و برآورد

امضاء:

ردیف	شرح عملیات	فهرست بها	واحد	مقدار	قیمت واحد	قیمت کل
۲۹	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	۴۲۰۱۰۲	مترمربع	۲۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	۴۲۰۲۰۲	مقطوع	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	۴۲۰۳۰۲	مترمربع	۱۵	۴,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	۴۲۰۳۰۳	مقطوع	۱	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۳	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان	۴۲۰۳۰۶	مقطوع	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۴	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۱	مقطوع	۱	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۵	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	۴۲۰۶۰۲	مقطوع	۱	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	۴۲۰۸۰۱	مقطوع	۱	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۷	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد (برحسب سطح نماسازی)	۴۲۱۰۰۱	مترمربع-ماه	۲۵۰	۵۰۰,۰۰۰	۱۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۸	بیمه تجهیز کارگاه	۴۲۱۳۰۱	مقطوع	۱	۲۵,۰۰۰,۰۰۰	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۳۹	برچیدن کارگاه	۴۲۱۳۰۲	مقطوع	۱	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل صفحه چهار آیتام های تجهیز و برچیدن کارگاه:						۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل صفحات فهرست بهاء ابنیه و مرمت با احتساب ضرایب بالاسری، منطقه ای و تجهیز کارگاه:						۱۳,۸۲۲,۰۹۲,۰۰۸

اعضاء کمیته متره و برآورد

امضاء: