

متره و برآورد: پیاده روسازی شهرک امام جعفر صادق (ع) و شهرک شهدا					
صفحه ۱:					
فهرست بهای پایه رشته: ابنیه		فصل یک: عملیات تخریب			سال ۹۹
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۰۱۰۴۰۵	تخریب انواع بتن غیر مسلح (ماهیچه و مگر جدول)	متر مکعب	۲,۵۳۴,۰۰۰	۲۳۰	۵۸۲,۸۲۰,۰۰۰
۰۱۰۵۱۵	برچیدن (تخریب) جدولهای بتنی پیش ساخته بنحوی جمع آوری شود که نیاز به پی کتی نباشد و نصب جدول جدید مقدور باشد	متر طول	۹۳,۶۰۰	۱۸۵۰	۱۷۳,۱۶۰,۰۰۰
۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق ۷ سانتیمتر (اندازه گیری برحسب طول برش)	متر طول	۲۳۱۰۰	۱۸۵۰	۴۲,۷۳۵,۰۰۰
جمع بدون ضرایب				۷۹۸/۷۱۵/۰۰۰	
فهرست بهای پایه رشته: ابنیه		فصل سه: عملیات خاکی با ماشین			سال ۹۹
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های سنگی با بولدوزر یا وسیله مشابه حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت (خاک آسفالت بتن، موزائیک و غیره)	متر مکعب	۲۲۰۰۰	۱۶۰۰	۳۵,۲۰۰,۰۰۰
۰۳۰۷۰۱	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 (شامل خاکبرداری، پی کتی، جدول و ماهیچه و مگر جدول تخریب)	متر مکعب	۳۱۲۰۰	۲۰۰۰	۶۲,۴۰۰,۰۰۰
۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر و حداکثر تا ۵۰۰ متر باشد به ازای هر ۱۰۰ متر اول، کسر صدمتر به تناسب محاسبه می شود	متر مکعب	۱۲۰۰	۲۰۰۰*۴	۹,۶۰۰,۰۰۰
۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده در راههای آسفالتی در صورتی که که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر اضافه بر ۵۰۰ متر اول کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود	متر مکعب - کیلومتر	۶۱۵۰	۲۰۰۰*۹/۵	۱۱۶,۸۵۰,۰۰۰
۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده در راههای آسفالتی در صورتی که که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر اضافه بر ۱۰ کیلومتر، کسر کیلومتر، به تناسب محاسبه می شود	متر مکعب - کیلومتر	۵۰۱۰	۲۰۰۰*۵	۵۰,۱۰۰,۰۰۰
جمع بدون ضرایب				۲۷۴/۱۵۰/۰۰۰	

متره و برآورد: پیاده روسازی شهرک امام جعفر صادق (ع) و شهرک شهدا					
صفحه ۲:					
فهرست بهای پایه رشته: ابنیه					
فصل چهار: عملیات بنایی با سنگ					
سال ۹۹					
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن ها در ضخامت لازم	متر مکعب	۶۱۲،۴۰۰	۶۴۰	۳۹۱،۹۳۶،۰۰۰
جمع بدون ضرایب					۳۹۱/۹۳۶/۰۰۰
فهرست بهای پایه رشته: ابنیه					
فصل هشت: بتن درجا					
سال ۹۹					
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶مگا پاسکال (بتن ماهیچه)	متر مکعب	۲،۰۱۵،۱۰۰	۷۴	۱۴۹،۱۱۷،۴۰۰
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه طبیعی یا شکسته با ۱۵۰کیلو گرم سیمان در متر مکعب (بتن مگر)	متر مکعب	۴۰۰،۱۰۷۷۸	۷۵	۱۳۳،۳۸۰،۰۰۰
جمع بدون ضرایب					۲۸۲،۴۹۷،۴۰۰
فهرست بهای پایه رشته: ابنیه					
فصل یازدهم: آجر کاری و شفته ریزی					
سال ۹۹					
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته (زیر جدول و پیاده رو)	متر مکعب	۷۸۱،۵۰۰	۱۵۱۰	۱،۱۸۰،۰۶۵،۰۰۰
۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل به هر فاصله، با ۱۵۰کیلو آهک شکفته در متر مکعب شفته (در صورت نیاز)	متر مکعب	۱،۱۳۸،۰۰۰	۱۰	۱۱،۳۸۰،۰۰۰
۱۱۰۹۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۹۰۱، برای اضافه کردن شن و ماسه، به اندازه هر ده درصد که به حجم خاک محل اضافه شود	متر مکعب	۷۶۳،۰۰۰	۱۵۱۰ * ۳	۳۴۵،۶۳۹،۰۰۰
۱۱۰۹۰۵	کسر بها به ردیف ۱۱۰۹۰۱ بابت کاهش ۵۰کیلو آهک	متر مکعب	-۱۱۹،۰۰۰	۱۵۱۰	-۱۷۹،۶۹۰،۰۰۰
جمع بدون ضرایب					۱/۳۵۷/۳۹۴/۰۰۰
فهرست بهای پایه رشته: ابنیه					
فصل دوازدهم: بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
سال ۹۹					
شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۱۲۰۱۰۵	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته پرسی با سطح مقطع بیش از ۰/۰۶ متر مربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵	متر مکعب	۵،۶۵۴،۰۰۰	۱۴۰	۷۹۱،۵۶۰،۰۰۰
جمع بدون ضرایب					۷۹۱/۵۶۰/۰۰۰

فهرست بهای پایه رشته: ابنیه

فصل بیست و یکم: فرش موزائیک و کف پوش بتنی

سال ۹۹

شماره ردیف	شرح عملیات	واحد	بهای واحد	مقدار	بهای کل
۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کف پوشها ی پیش ساخته به ضخامت ۴ سانتی متر و با سطح ۱۶ دسی متر مربع برای کف پوش با ملات ماسه سیمان ۱:۵	متر مربع	۴۵۴،۰۰۰	۶۴۰۰	۲،۹۰۵،۶۰۰،۰۰۰
۲۱۰۳۰۷	اضافه بهای آج دار بودن کف پوش بتنی پیش ساخته پرسی و وایبره ای	متر مربع	۵۲۵۰	۱۵۰۰*۰/۳	۲،۳۶۲،۵۰۰
۲۱۰۳۰۸	اضافه بهای رنگی بودن کف پوش بتنی پیش ساخته پرسی و وایبره ای	متر مربع	۲۶۳۰۰	۶۴۰۰*۰/۳	۵۰،۴۹۶،۰۰۰

جمع بدون ضرایب

۲/۹۵۸/۴۵۸/۵۰۰

فصل	عنوان فصل	مبلغ فصل
۱	عملیات تخریب	۷۹۸/۷۱۵/۰۰۰
۳	عملیات خاکی با ماشین	۲۷۴/۱۵۰/۰۰۰
۴	عملیات بنایی باسنگ	۳۹۱/۹۳۶/۰۰۰
۸	بتن درجا	۲۸۲/۴۹۷/۴۰۰
۱۱	اجرکاری و شفته ریزی	۱/۳۵۷/۳۹۴/۰۰۰
۱۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۷۹۱/۵۶۰/۰۰۰
۲۱	فرش موزائیک و کف پوش بتنی	۲/۹۵۸/۴۵۸/۵۰۰
	جمع کل	۶/۸۵۴/۷۱۰/۹۰۰
جمع کل با اعمال ضرایب		۶/۸۵۴/۷۱۰/۹۰۰*۱.۳+۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰=۹/۰۱۶/۱۲۴/۱۷۰