

فصل اول. عملیات تخریب و برچیدن					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۵۶,۲۵	۸,۹۷۱,۰۰۰	۵۰۴,۶۱۸,۷۵۰
۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کف پوش های بتنی همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۴۰۰,۰۰	۱۹۵,۵۰۰	۷۸,۲۰۰,۰۰۰
۰۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	مترطول	۷۵۰,۰۰	۳۳۰,۵۰۰	۲۴۷,۸۷۵,۰۰۰
۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۷۵۰,۰۰	۸۳,۴۰۰	۶۲,۵۵۰,۰۰۰
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	۲,۲۵۰,۰۰	۹,۰۶۰	۲۰,۳۸۵,۰۰۰
۰۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۷۵۰,۰۰	۱۶۰,۵۰۰	۱۲۰,۳۷۵,۰۰۰
۰۱۰۹۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه	مترمربع	۳,۷۵۰,۰۰	۲۴,۱۰۰	۹۰,۳۷۵,۰۰۰
					۱,۱۲۴,۳۷۸,۷۵۰
فصل دوم. عملیات خاکی با دست					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۲۷۰,۰۰	۷۸۹,۵۰۰	۲۱۳,۱۶۵,۰۰۰
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	۲۷۰,۰۰	۵۴۴,۰۰۰	۱۴۶,۸۸۰,۰۰۰
۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاک ریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	۱,۳۰۰,۰۰	۳۱,۳۰۰	۴۰,۶۹۰,۰۰۰
۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	۴۵۰,۰۰	۲۶۱,۵۰۰	۱۱۷,۶۷۵,۰۰۰
۰۲۰۵۰۵	پخش و تسطیح خاک های ریخته شده در خاک ریزها به صورت لایه لایه، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها.	مترمکعب	۱۵۰,۰۰	۲۴۰,۰۰۰	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
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	۱,۳۰۰,۰۰	۴۷,۰۰۰	۶۱,۱۰۰,۰۰۰
۰۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوبیدن قشرهای خاک ریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هریک از قشرهای خاک ریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۵۸۵,۰۰	۴۵۷,۵۰۰	۲۶۷,۶۳۷,۵۰۰
					۸۸۳,۱۴۷,۵۰۰
فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
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	۲۶۰,۰۰	۱۸۲,۵۰۰	۴۷,۴۵۰,۰۰۰
۰۳۰۷۰۱	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.	مترمکعب	۱,۰۳۷۳,۷۵	۱۲۳,۰۰۰	۱۶۸,۹۷۱,۲۵۰
۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۵,۴۹۵,۰۰	۴,۷۵۰	۲۶,۱۰۱,۲۵۰
۰۳۰۷۰۳	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).	مترمکعب - کیلومتر	۱۳,۰۵۰,۶۳	۲۴,۳۰۰	۳۱۷,۱۳۰,۱۸۸

۰۳۱۰۰۱	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی‌ها، گودها، کانال‌ها و ترانشه‌ها، به‌صورت لایه‌لایه به درون آن‌ها با هر وسیله مکانیکی.	مترمکعب	۱۰۰,۰۰۰	۳۱,۹۰۰	۳,۱۹۰,۰۰۰
					۵۶۲,۸۴۲,۶۸۸
فصل ششم. قالب‌بندی فولادی					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۴,۰۰	۸۶۶,۵۰۰	۳,۴۶۶,۰۰۰
۰۶۰۹۱۱	تعبیه انواع درز سطحی با تمام وسایل لازم بدون پر کردن آن.	مترطول	۱۰۰,۰۰۰	۱۱۹,۰۰۰	۱۱,۹۰۰,۰۰۰
					۱۵,۳۶۶,۰۰۰
فصل هشتم. بتن درجا					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن .	مترمکعب	۱۹۴,۶۰	۸,۹۴۹,۰۰۰	۱,۷۴۱,۴۷۵,۴۰۰
۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.	مترمکعب	۳۰,۰۰	۹,۲۴۲,۰۰۰	۲۷۷,۲۶۰,۰۰۰
۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۴۱,۹۱	۹,۶۶۶,۰۰۰	۴۰۵,۱۰۲,۰۶۰
۰۸۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۲۶۶,۵۱	۱۶۹,۵۰۰	۴۵,۱۷۳,۴۴۵
۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۲۷۰,۰۰	۳۰۵,۰۰۰	۸۲,۳۵۰,۰۰۰
					۲,۵۵۱,۳۶۰,۹۰۵
فصل یازدهم. آجر کاری و شفته ریزی					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۸,۰۰	۲,۹۴۵,۰۰۰	۲۳,۵۶۰,۰۰۰
					۲۳,۵۶۰,۰۰۰
فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع تا ۰۰۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۲۰,۰۰	۲۲,۱۳۱,۰۰۰	۴۴۲,۶۲۰,۰۰۰
۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۱۴,۰۰	۱۹,۸۵۴,۰۰۰	۲۷۷,۹۵۶,۰۰۰
۱۲۰۱۰۳	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع بیش از ۰۰۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۶۰,۰۰	۱۷,۷۱۳,۰۰۰	۱,۰۶۲,۷۸۰,۰۰۰
۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش‌ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای دال روی کانال‌ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی ها و موارد مشابه.	مترمکعب	۶,۰۰	۲۴,۴۴۰,۰۰۰	۱۴۶,۶۴۰,۰۰۰
					۱,۹۲۹,۹۹۶,۰۰۰
فصل هجدهم. اندودکاری و بندکشی					
شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
180309	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی‌متر تا ۳. سانتی‌متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۲۵۰,۰۰	۶۲۵,۰۰۰	۱۵۶,۲۵۰,۰۰۰
					۱۵۶,۲۵۰,۰۰۰

فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کفپوش بتنی

شماره	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل (ریال)
۲۱۰۴۰۵*	تهیه ، حمل و اجرای موزاییک فرش ۴۰*۴۰ طرح دار و موزاییک زرد ویژه نابینایان به همراه ملات ، بندکشی ، تمیرکاری و جاروب سطح نهایی	مترمربع	۱,۳۰۰	۱,۷۰۰,۰۰۰	۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰
					۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰

بر آورد پیاده روسازی بلوار پیروزی (۴۰۲۰۷۰۴)

کارفرما

فهرست بهای : ابنیه ۱۴۰۲

فهرست	فصل	شرح	مبلغ	ملاحظات
ابنیه	۱	فصل اول. عملیات تخریب و برچیدن	۱,۱۲۴,۳۷۸,۷۵۰	
ابنیه	۲	فصل دوم. عملیات خاکی با دست	۸۸۳,۱۴۷,۵۰۰	
ابنیه	۳	فصل سوم. عملیات خاکی با ماشین	۵۶۲,۸۴۲,۶۸۸	
ابنیه	۶	فصل ششم. قالب بندی فولادی	۱۵,۳۶۶,۰۰۰	
ابنیه	۸	فصل هشتم. بتن درجا	۲,۵۵۱,۳۶۰,۹۰۵	
ابنیه	۱۱	فصل یازدهم. آجرکاری و شفته ریزی	۲۳,۵۶۰,۰۰۰	
ابنیه	۱۲	فصل دوازدهم. بتن پیش ساخته و بلوک چینی	۱,۹۲۹,۹۹۶,۰۰۰	
ابنیه	۱۸	فصل هجدهم. اندودکاری و بندکشی	۱۵۶,۲۵۰,۰۰۰	
ابنیه	۲۱	فصل بیست و یکم. فرش موزاییک و کفپوش	۲,۲۱۰,۰۰۰,۰۰۰	
		جمع مبلغ (ریال)	۹,۴۵۶,۹۰۱,۸۴۳	
ضرب در	۱.۳	ضریب بالاسری	۱۲,۲۹۳,۹۷۲,۳۹۵	
جمع با	۰.۰۴	ضریب تجهیز کارگاه	۰	
		جمع کل (ریال)	۱۲,۲۹۳,۹۷۲,۳۹۵	