

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱	۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی‌های با مصالح غیر از خشتی و چینه‌ای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد	مترمکعب	۷۰۰۶	۱,۷۵۷,۰۰۰	۱۲,۳۹۷,۳۹۲
۲	۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها	مترمکعب	۲۲۰۴۰	۲۲,۹۲۸,۰۰۰	۵۱۳,۵۸۷,۲۰۰
۳	۰۱۰۴۰۸	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوک‌ها، سنگ‌ها و مصالح مشابه حاصل از تخریب یا برچیدن	مترمکعب	۵۶۰۰	۲,۰۹۳,۰۰۰	۱۱۷,۲۰۸,۰۰۰
۴	۰۱۰۵۰۳	برچیدن هر نوع سنگ پلاک از کلیه سطوح اجرا شده و تراشیدن ملات مربوط در صورت لزوم	مترمربع	۶۰۰۴۸	۶۱۳,۵۰۰	۳۷,۱۰۴,۴۸۰
۵	۰۱۰۵۰۵	برچیدن کاشی سرامیکی و تراشیدن چسباننده مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۷۹۰۱۸	۵۷۳,۵۰۰	۴۵,۴۱۲,۰۲۴
۶	۰۱۰۵۰۹	تراشیدن اندودهای ماسه سیمان، باتارد، یا ماسه آهک از روی کلیه سطوح، به همراه اندود رویه آن در صورت وجود	مترمربع	۶۰۰۴۸	۱,۱۹۶,۰۰۰	۷۲,۳۳۴,۰۸۰
۷	۰۱۰۵۱۵	برچیدن جدول‌های بتنی پیش‌ساخته و سنگی با هر ابعاد	مترطول	۲۸۰۰	۵۸۰,۰۰۰	۱۶,۲۴۰,۰۰۰
۸	۰۱۰۸۰۹	برچیدن چراغ سقفی و پنکه سقفی، یا موارد مشابه آن	عدد	۱۱۰۰	۵۲۲,۵۰۰	۵,۷۴۷,۵۰۰
۹	۰۱۰۸۱۰	برچیدن کلید، پرز و موارد مشابه	عدد	۱۱۰۰	۱۵۹,۰۰۰	۱,۷۴۹,۰۰۰
۱۰	۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی‌متر (اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۲۲۰۴۰	۱۴۴,۵۰۰	۳,۲۳۶,۸۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱۱	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	۱۷.۹۲	۶۰,۵۰۰	۱,۰۸۴,۱۶۰
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	۵۶۰	۹۷۴,۰۰۰	۵,۴۵۴,۴۰۰
۱۳	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	۱۱۰.۷۲	۳۱۴,۰۰۰	۳۴,۷۶۵,۶۷۸
۱۴	۰۳۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق کندن زمین تا ۲ متر باشد.	مترمکعب	۱۱۰.۷۲	۵۱,۳۰۰	۵,۶۷۹,۸۷۰
۱۵	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	۲۶.۷۲	۲۱۰,۵۰۰	۵,۶۲۴,۲۹۱
۱۶	۰۳۰۷۰۲	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)	مترمکعب	۱۰۶.۸۷	۸,۱۲۰	۸۶۷,۸۲۴

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱۷	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 راه‌های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	مترمکعب - کیلومتر	۲۵۳.۸۳	۴۱,۵۰۰	۱۰,۵۳۳,۸۵۵
۱۸	۰۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاک‌ریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی‌ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی	مترمربع	۱۳۳.۰۰	۵,۶۵۰	۷۵۱,۴۵۰
۱۹	۰۳۰۸۰۴	آب‌پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک‌ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن‌ها، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی	مترمربع	۲۵۰.۴۲	۲۷,۷۰۰	۶,۹۳۶,۶۵۶
۲۰	۰۳۱۰۰۱	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی‌ها، گودها، کانال‌ها و ترانشه‌ها، به صورت لایه لایه به درون آن‌ها با هر وسیله مکانیکی	مترمکعب	۸۴.۰۰	۵۴,۵۰۰	۴,۵۷۸,۰۰۰
۲۱	۰۴۰۱۰۱	سنگ‌چینی در کف با سنگ قلوه	مترمکعب	۲۵.۲۰	۶,۸۲۶,۰۰۰	۱۷۲,۰۱۵,۲۰۰
۲۲	۰۴۰۱۰۳	سنگ‌ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	مترمکعب	۷.۴۹	۶,۴۲۸,۰۰۰	۴۸,۱۶۳,۷۱۸
۲۳	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج‌دار به قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۷۷۹.۷۷	۴۴۱,۵۰۰	۳۴۴,۲۶۸,۲۵۰
۲۴	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج‌دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۷۱۳۵.۶۱	۳۷۵,۵۰۰	۲,۶۷۹,۴۲۱,۴۰۵

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۲۵	۰۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه‌ای	کیلوگرم	۱۶۸.۰۰	۵۸۵,۰۰۰	۹۸,۲۸۰,۰۰۰
۲۶	۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی	کیلوگرم	۱۹۶.۴۳	۷۵۸,۰۰۰	۱۴۸,۸۹۰,۲۲۷
۲۷	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	مترمکعب	۳۲.۳۴	۱۷,۱۵۲,۰۰۰	۵۵۴,۶۳۸,۰۴۹
۲۸	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۶۱.۶۴	۲۰,۱۶۲,۰۰۰	۱,۲۴۲,۸۸۲,۴۵۸
۲۹	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۳۱.۸۰	۲۰,۹۲۴,۰۰۰	۶۶۵,۳۶۳,۱۱۳
۳۰	۰۸۰۲۰۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	مترمکعب	۱۳.۶۲	۲۲,۳۶۶,۰۰۰	۳۰۴,۶۰۷,۰۲۷
۳۱	۰۸۰۳۰۴	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر باشد	مترمکعب	۲۲.۹۳	۳۰۴,۰۰۰	۶,۹۷۰,۳۰۷
۳۲	۰۸۰۳۰۸	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	۳۰۸.۲۲	۵۳۸,۵۰۰	۱۶۵,۹۷۸,۶۲۴
۳۳	۰۸۰۳۱۰	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۸۳.۹۱	۱۴۵,۵۰۰	۱۲,۲۰۸,۹۶۳
۳۴	۰۸۰۵۰۱	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس‌پلیت و محل‌های لازم	دسی‌متر مکعب	۱۱۳.۴۰	۳۶۶,۵۰۰	۴۱,۵۶۱,۱۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۳۵	۰۹۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون از ورق با مقطع چهارگوش، H و شکل‌های دیگر	کیلوگرم	۴۵۲۰.۱۲	۵۷۹,۵۰۰	۲,۶۱۹,۴۱۰,۱۵۴
۳۶	۰۹۰۲۳۱	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی با ورق‌های تقویتی	کیلوگرم	۴۷۴۳.۹۱	۴۸۲,۵۰۰	۲,۲۸۸,۹۳۷,۲۶۲
۳۷	۰۹۰۲۳۴	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از ورق به شکل تیر آهن یا اشکال دیگر به همراه ورق‌های تقویتی و ورق‌های سخت‌کننده	کیلوگرم	۲۴۳۳.۹۸	۵۵۳,۰۰۰	۱,۳۴۵,۹۸۹,۴۳۶
۳۸	۰۹۰۴۰۲	تهیه، ساخت و نصب بادبند متشکل از یک یا چند پروفیل از نبشی، تیر آهن، ناودانی، سپری و مانند آن با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضای بادبند به یکدیگر	کیلوگرم	۸۵۴.۷۸	۴۸۷,۰۰۰	۴۱۶,۲۷۹,۸۰۸
۳۹	۱۲۰۱۰۳	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع بیش از ۰/۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۸.۹۶	۳۳,۷۸۰,۰۰۰	۳۰۲,۶۶۸,۸۰۰
۴۰	۱۲۰۵۰۲	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف‌پر به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۵.۳۸	۱۵,۹۸۲,۰۰۰	۸۵,۹۱۹,۲۳۲
۴۱	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف‌پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتی‌متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵	مترمربع	۲۹۴.۴۰	۴,۴۸۰,۰۰۰	۱,۳۱۸,۹۲۶,۳۳۶

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۴۲	۱۳۰۳۰۷	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۱۳۶.۱۹	۱,۵۸۳,۰۰۰	۲۱۵,۵۹۱,۹۳۶
۴۳	۱۴۰۲۱۳	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۳.۹۲	۵۴۷,۵۰۰	۲,۱۴۶,۲۰۰
۴۴	۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۱۳۴.۴۰	۵۶۶,۰۰۰	۷۶,۰۷۰,۴۰۰
۴۵	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم	کیلوگرم	۵۶.۰۰	۷۰۱,۵۰۰	۳۹,۲۸۴,۰۰۰
۴۶	۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	کیلوگرم	۴۳۹.۲۱	۵۲۶,۵۰۰	۲۳۱,۲۴۳,۰۱۲
۴۷	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاhek دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن	کیلوگرم	۳۳.۶۰	۱,۲۹۰,۰۰۰	۴۳,۳۴۴,۰۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۴۸	۱۶۰۳۰۷	تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه، با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب	کیلو گرم	۶۷.۲۰	۸۸۷,۵۰۰	۵۹,۶۴۰,۰۰۰
۴۹	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم	کیلوگرم	۵.۲۴	۹۰۵,۰۰۰	۴,۷۴۳,۶۴۸
۵۰	۱۶۰۷۰۱	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح قائم، متشکل از اعضای استاد و رانر و سایر مقاطع گالوانیزه (و بادبند در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی های مربوط	کیلوگرم	۹۴۰.۸	۱,۲۸۴,۰۰۰	۱۲۰,۷۹۸,۷۲۰
۵۱	۱۶۰۷۰۶	تهیه و اجرای تاوله فلزی ماندگار برای پوشش سقف، به همراه گل میخ ها و اتصالات مربوط	کیلوگرم	۱۲۳۹.۳۵	۵۹۰,۰۰۰	۷۳۱,۲۱۴,۸۴۸
۵۲	۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقف های کاذب مشبک از پروفیل های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی استر روکار با زبانه های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزییات اجرایی	کیلوگرم	۶۹۶.۱۹	۱,۶۵۶,۰۰۰	۱,۱۵۲,۸۹۳,۹۵۲
۵۳	۱۷۰۵۰۲	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی متحرک، با قاب آلومینیومی بدون ریل کشویی.	مترمربع	۱۲.۳۲	۹,۲۰۷,۰۰۰	۱۱۳,۴۳۰,۲۴۰
۵۴	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات ماسه سیمان	مترمربع	۲۹۴.۴۰	۲۳۸,۰۰۰	۷۰,۰۶۷,۹۶۲
۵۵	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴	مترمربع	۲۹۴.۴۰	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۴۱,۸۰۲,۱۱۵

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۵۶	۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه ای و پرداخت نهایی شود.	مترمربع	۲۹۴.۴۰	۱۱۸,۰۰۰	۳۴,۷۳۹,۵۷۸
۵۷	۱۸۰۴۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود	مترمربع	۲۹۴.۴۰	۲۴,۰۰۰	۷,۰۶۵,۶۷۷
۵۸	۱۸۰۹۰۱	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲/۵ میلی متر، روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار	مترمربع	۲۶.۸۸	۱,۶۲۳,۰۰۰	۴۳,۶۲۶,۲۴۰
۵۹	۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار	مترمربع	۲۶.۸۸	۳۴۶,۰۰۰	۹,۳۰۰,۴۸۰
۶۰	۱۸۰۹۱۲	تهیه و اجرای مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش دار.	مترمربع	۲۶.۸۸	۳۵۵,۰۰۰	۹,۵۴۲,۴۰۰
۶۱	۲۰۰۱۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۲۲۶.۸۷	۴,۸۳۷,۰۰۰	۱,۰۹۷,۳۵۶,۶۴۶
۶۲	۲۰۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع	۲۲۶.۸۷	۲۵۰,۰۰۰	۵۶,۷۱۶,۸۰۰
۶۳	۲۰۰۳۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۸۲.۳۲	۴,۵۰۰,۰۰۰	۳۷۰,۴۴۰,۰۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۶۴	۲۰۰۴۱۱	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۳۲۱ تا ۲۰۰۳۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع	۸۲.۳۲	۲۵۰,۰۰۰	۲۰,۵۸۰,۰۰۰
۶۵	۲۲۰۱۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم طیس (خراسان جنوبی) در سطوح افقی	مترمربع	۲۸۹.۶۳	۱۰,۲۸۶,۰۰۰	۲,۹۷۹,۱۵۴,۷۵۲
۶۶	۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیات مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی	مترمربع	۲۹.۹۳	۱۱,۹۷۳,۰۰۰	۳۵۸,۳۰۸,۷۸۷
۶۷	۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند	مترمربع	۲۴۴.۲۰	۵۵۸,۵۰۰	۱۳۶,۳۸۸,۳۸۱
۶۸	۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیات برای سطوح قائم	مترمربع	۲۴۴.۲۰	۵۲۰,۵۰۰	۱۲۷,۱۰۸,۵۹۸
۶۹	۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگ های پلاک بجز گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار	مترطول	۱۱.۲۰	۲۶۶,۰۰۰	۲,۹۷۹,۲۰۰
۷۰	۲۲۰۶۱۲	پخ زدن یا تعبیه چفت در لبه سنگ های پلاک بجز گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار	مترطول	۵۱.۵۲	۱۶۰,۵۰۰	۸,۲۶۸,۹۶۰
۷۱	۲۲۰۶۱۵	پخ زدن یا تعبیه چفت در لبه سنگ های پلاک از نوع گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار	مترطول	۲۲.۴۰	۲۴۲,۵۰۰	۵,۴۳۲,۰۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۷۲	۲۳۰۶۱۰	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع تایل دوجداره P.V.C روکش دار به مساحت ۳۰ تا ۴۰ دسی مترمربع به صورت مشبک با نصب خشک.	مترمربع	۱۹۸.۹۱	۱,۶۵۶,۰۰۰	۳۲۹,۳۹۸,۲۷۲
۷۳	۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آببند و ورق تقویتی گالوانیزه	کیلوگرم	۳۵.۲۸	۳,۴۳۱,۰۰۰	۱۲۱,۰۴۵,۶۸۰
۷۴	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	مترمربع	۱۷.۶۴	۳,۰۶۹,۰۰۰	۵۴,۱۳۷,۱۶۰
۷۵	۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده	مترطول	۳۴.۲۷	۱,۱۱۷,۰۰۰	۳۸,۲۸۱,۸۲۴
۷۶	۲۵۰۳۲۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی اکسید آهن (اخرایی) به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱۱.۲۰	۱,۱۳۴,۰۰۰	۱۲,۷۰۰,۸۰۰
۷۷	۲۵۰۵۰۷	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکریلیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۴۹.۲۸	۹۳۶,۰۰۰	۴۶,۱۲۶,۰۸۰
۷۸	۲۵۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح سیمانی و بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۸۰.۱۹	۶۸۲,۵۰۰	۵۴,۷۳۱,۰۴۰
۷۹	۲۷۰۶۰۲	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هرگاه مصالح با دانه بندی پیوسته صفر تا ۱۹ میلی متر باشد	مترمکعب	۱.۷۹	۳۴,۱۳۹,۰۰۰	۶۱,۱۷۷,۰۸۸

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۸۰	۲۸۰۱۰۱	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	تن - کیلومتر	۴۲۵۴.۷۵	۲۸,۴۰۰	۱۲۰,۸۳۵,۰۰۶
۸۱	۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۸۳۰۳.۶۷	۱۰,۲۰۰	۸۴,۶۹۷,۴۶۵
۸۲	۰۱۰۷۱۷*	برچیدن درب آلومینیوم برقی رول آپ همراه با تمامی متعلقات و قاب مربوطه یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر .	مترمربع	۲۶.۸۸	۱,۵۰۰,۰۰۰	۴۰,۳۲۰,۰۰۰
۸۳	۱۷۰۱۰۶*	نصب درب آلومینیومی برقی رول آپ به همراه اضافه نمودن یو پی اس به درب .	عدد	۲.۰۰	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸۴	۱۷۰۱۲۰*	تهیه و نصب درب برقی رول آپ با تیغه های ۱۰۰ میلیمتر آلومینیوم ضخیم دارای پوشش رنگ کوره ای الکترو استاتیک (یو پی اس دار)	مترمربع	۲۰.۶۶	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۷۶۴,۵۶۸,۰۰۰
۸۵	۲۰۰۹۰۱*	تهیه ، حمل و نصب سرامیک ترافیکی ۲۰ میلیمتر به ابعاد ۳۶ دسی متر مربع .	مترمربع	۱۵۲.۵۳	۱۳,۰۰۰,۰۰۰	۱,۹۸۲,۹۲۶,۴۰۰
۸۶	۲۳۱۱۱۲*	تهیه کلیه یراق آلات و دستگیره مورد نیاز جهت نصب روی درب و پنجره بر حسب یک درب یا پنجره	عدد	۶.۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۶۰,۰۰۰,۰۰۰