

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱	۰۱۰۱۰۱	کندن و خارج کردن بوته و ریشه‌های مربوط در زمین‌های پوشیده از آن‌ها.	مترمربع	۳۳.۰۰	۲,۸۹۰	۹۵,۳۷۰
۲	۰۱۰۱۰۲	کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن هر نوع نهال، در صورتی که محیط بن آن کمتر از ۱۵ سانتی‌متر باشد، به ازای هر ۵ سانتی‌متر محیط بن (کسر ۵ سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود) و حمل آن به خارج کارگاه.	اصله	۶.۰۰	۱۰۱,۰۰۰	۶۰۶,۰۰۰
۳	۰۱۰۲۲۰	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به قطر تا ۴ سانتی‌متر با استفاده از ابزار دورانی چکشی	مترطول	۳.۰۰	۵,۷۹۹,۰۰۰	۱۷,۳۹۷,۰۰۰
۴	۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی‌های با مصالح غیر از خشتی و چینه‌ای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد	مترمکعب	۹.۰۰	۱,۷۵۷,۰۰۰	۱۵,۸۱۳,۰۰۰
۵	۰۱۰۴۰۸	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوک‌ها، سنگ‌ها و مصالح مشابه حاصل از تخریب یا برچیدن	مترمکعب	۱۳.۰۰	۲,۰۹۳,۰۰۰	۲۷,۲۰۹,۰۰۰
۶	۰۱۰۵۰۱	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه‌دار، به هر عرض و ارتفاع	مترطول	۲.۰۰	۱,۰۴۶,۰۰۰	۲,۰۹۲,۰۰۰
۷	۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش‌های بتنی همراه با ملات مربوط	مترمربع	۸۶.۰۰	۳۵۰,۵۰۰	۳۰,۱۴۳,۰۰۰
۸	۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۲.۰۰	۱,۳۹۵,۰۰۰	۲,۷۹۰,۰۰۰
۹	۰۱۰۷۰۶	برچیدن فنس از توری سیمی، سیم خاردار یا شبکه پیش‌جوش شده با پایه‌های مربوط	مترمربع	۱۰۷.۰۰	۵۲۳,۵۰۰	۵۶,۰۱۴,۵۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱۰	۰۱۰۷۱۳	برچیدن در و پنجره آلومینیومی یا U.P.V.C	عدد	۲۰۰	۱,۰۶۱,۰۰۰	۲,۱۲۲,۰۰۰
۱۱	۰۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر	مترمربع	۳۰۰۰	۲۸۲,۵۰۰	۸,۴۷۵,۰۰۰
۱۲	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری، حمل با هر نوع وسیله دستی، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن‌ها	مترمکعب	۱۰۰۰	۱,۷۷۴,۰۰۰	۱۷,۷۴۰,۰۰۰
۱۳	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط	مترمکعب	۶۴۰۰	۱,۴۰۱,۰۰۰	۸۹,۶۶۴,۰۰۰
۱۴	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	۸۳۰۰	۹۷۴,۰۰۰	۸۰,۸۴۲,۰۰۰
۱۵	۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین‌های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۲۰۰۰	۳۱۴,۰۰۰	۶,۲۸۰,۰۰۰
۱۶	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.	مترمکعب	۸۳۰۰	۲۱۰,۵۰۰	۱۷,۴۷۱,۵۰۰
۱۷	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 می‌شود)	مترمکعب	۳۳۰۰۰	۸,۱۲۰	۲,۶۷۹,۶۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱۸	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	۱۲۴.۰۰	۴۱,۵۰۰	۵,۱۴۶,۰۰۰
۱۹	۰۴۰۱۰۳	سنگ‌ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه	مترمکعب	۴۳.۰۰	۶,۴۲۸,۰۰۰	۲۷۶,۴۰۴,۰۰۰
۲۰	۰۴۰۲۰۷	سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۹۷.۰۰	۱۰,۹۷۲,۰۰۰	۱,۰۶۴,۲۸۴,۰۰۰
۲۱	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی درپی‌ها و شناژهای پی.	مترمربع	۴۳.۰۰	۲,۵۳۸,۰۰۰	۱۰۹,۱۳۴,۰۰۰
۲۲	۰۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳/۵ متر.	مترمربع	۱۲۶.۰۰	۳,۳۷۸,۰۰۰	۴۲۵,۶۲۸,۰۰۰
۲۳	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج‌دار به قطر تا ۱۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۳۴۲۴.۰۰	۴۴۱,۵۰۰	۱,۵۱۱,۶۹۶,۰۰۰
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	۱۵۵۷.۰۰	۳۷۵,۵۰۰	۵۸۴,۶۵۳,۵۰۰
۲۵	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج‌دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی‌متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم	کیلوگرم	۲۴۱۹.۰۰	۳۵۸,۵۰۰	۸۶۷,۲۱۱,۵۰۰
۲۶	۰۷۰۶۱۱	تهیه و نصب میل مهار دو سر رزوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات سرمهار به طور کامل	کیلوگرم	۱۴۳.۰۰	۶۴۸,۵۰۰	۹۲,۷۳۵,۵۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۲۷	۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی‌متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی	کیلوگرم	۱۰۰.۰۰	۷۵۸,۰۰۰	۷۵,۸۰۰,۰۰۰
۲۸	۰۷۰۶۱۶	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۷۰۶۱۱ و ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از فولاد کربنی Ck۴۵	کیلوگرم	۱۰۰.۰۰	۵,۵۵۰	۵۵۵,۰۰۰
۲۹	۰۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ‌کاری	عدد	۱۳.۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۶,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن	مترمکعب	۵.۰۰	۱۷,۱۵۲,۰۰۰	۸۵,۷۶۰,۰۰۰
۳۱	۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	مترمکعب	۸.۰۰	۱۷,۹۹۶,۰۰۰	۱۴۳,۹۶۸,۰۰۰
۳۲	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۱۳.۰۰	۲۰,۹۲۴,۰۰۰	۲,۳۶۴,۴۱۲,۰۰۰
۳۳	۰۸۰۳۰۸	لیسه‌ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش	مترمربع	۱۶۰.۰۰	۵۳۸,۵۰۰	۸۶,۱۶۰,۰۰۰
۳۴	۰۸۰۳۱۰	اضافه‌بها به ردیف‌های بتن‌ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	مترمکعب	۴۰.۰۰	۱۴۵,۵۰۰	۵,۸۲۰,۰۰۰
۳۵	۰۸۰۸۰۱	تهیه و مصرف ژل میکروسیلیس برای آب‌بندی و ارتقای مشخصات	کیلوگرم	۳۲۴.۰۰	۲۵۰,۵۰۰	۸۱,۱۶۲,۰۰۰
۳۶	۰۹۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن.	کیلوگرم	۱۳۳۲.۰۰	۴۷۸,۰۰۰	۶۳۶,۶۹۶,۰۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۳۷	۰۹۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون از ورق با مقطع چهارگوش، H و شکل های دیگر	کیلوگرم	۲۸۵۴.۰۰	۵۷۹,۵۰۰	۱,۶۵۳,۸۹۳,۰۰۰
۳۸	۰۹۰۲۳۴	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از ورق به شکل تیر آهن یا اشکال دیگر به همراه ورق های تقویتی و ورق های سخت کننده	کیلوگرم	۲۹۳۸.۰۰	۵۵۳,۰۰۰	۱,۶۲۴,۷۱۴,۰۰۰
۳۹	۰۹۰۲۳۵	تهیه و نصب پرلین از ورق روی سطوح شیب دار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۴۵۲.۰۰	۵۴۹,۵۰۰	۲,۴۴۶,۳۷۴,۰۰۰
۴۰	۰۹۰۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب قاب های فولادی که جان و بال آن ها از ورق بریده و ساخته شده اند (با جان متغیر)، به همراه کفستون ها، انواع ورق های تقویتی و اتصالات مربوط برای دهانه تا	کیلوگرم	۴۹۱۹.۰۰	۵۹۱,۰۰۰	۲,۹۰۷,۱۲۹,۰۰۰
۴۱	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	کیلوگرم	۲۵۵۳.۰۰	۴۸۷,۰۰۰	۱,۲۴۳,۳۱۱,۰۰۰
۴۲	۰۹۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب ستون، تیر، پرلین، خرپا و بادبند، در صورتی که به جای	کیلوگرم	۵۹.۰۰	۱۰۴,۰۰۰	۶,۱۳۶,۰۰۰
۴۳	۰۹۰۸۰۲	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۵ میلی متر تا ۷ میلی متر، همراه	متر طول	۱۰۷۰.۰۰	۲,۰۹۷,۰۰۰	۲,۲۴۳,۷۹۰,۰۰۰
۴۴	۰۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت	کیلوگرم	۵۳۵.۰۰	۱,۰۸۶,۰۰۰	۵۸۱,۰۱۰,۰۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۴۵	۱۱۰۶۱۵	دیوار یک و نیم آجره و نماسازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۵:۱	مترمربع	۳۲۸.۰۰	۱۴,۳۵۲,۰۰۰	۴,۷۰۷,۴۵۶,۰۰۰
۴۶	۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۵:۱.	مترمکعب	۱۱.۰۰	۱۵,۴۶۵,۰۰۰	۱۷۰,۱۱۵,۰۰۰
۴۷	۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخکهای اتصالی مربوط و جاسازیها و تقویتهای لازم برای	کیلوگرم	۲۱۴.۰۰	۶۸۲,۵۰۰	۱۴۶,۰۵۵,۰۰۰
۴۸	۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف، با ورق گالوانیزه کرکره‌ای، با تمام وسایل و لوازم نصب	کیلوگرم	۱۱۵۶.۰۰	۷۶۴,۵۰۰	۸۸۳,۷۶۲,۰۰۰
۴۹	۱۶۰۳۱۵	اضافه‌بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد	کیلوگرم	۱۱۵۶.۰۰	۲۰۰,۰۰۰	۲۳۱,۲۰۰,۰۰۰
۵۰	۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقفهای کاذب مشبک از پروفیل‌های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی‌استر روکار با زبانه‌های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزییات اجرایی	کیلوگرم	۱۹۳.۰۰	۱,۶۵۶,۰۰۰	۳۱۹,۶۰۸,۰۰۰
۵۱	۱۷۰۲۰۶	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخدار به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰/۶	مترمربع	۱۹۳.۰۰	۶,۰۹۲,۰۰۰	۱,۱۷۵,۷۵۶,۰۰۰
۵۲	۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۴:۱ روی نمای آجری	مترطول	۲۱۸۲۸.۰۰	۳۱,۸۰۰	۶۹۴,۱۳۰,۴۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۵۳	۱۹۱۹۰۳	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ سانتی متر.	مترمربع	۸۰۰	۲۸,۵۶۴,۰۰۰	۲۲۸,۵۱۲,۰۰۰
۵۴	۲۰۰۳۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲	مترمربع	۱۹۳۰۰	۴,۶۱۱,۰۰۰	۸۸۹,۹۲۳,۰۰۰
۵۵	۲۲۰۵۳۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیات سفید زاهدان (سیستان و بلوچستان) در سطوح افقی	مترمربع	۴۳۰۰	۸,۵۲۲,۰۰۰	۳۶۶,۴۴۶,۰۰۰
۵۶	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	۴۳۰۰	۵۵۸,۵۰۰	۲۴,۰۱۵,۵۰۰
۵۷	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	۴۳۰۰	۵۲۰,۵۰۰	۲۲,۳۸۱,۵۰۰
۵۸	۲۲۰۷۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده قرار گیرد	مترطول	۴۳۰۰	۱۳۳,۵۰۰	۵,۷۴۰,۵۰۰
۵۹	۲۳۰۴۲۰	تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع ۷ تا ۹ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلی متر	مترطول	۱۰۷۰۰	۵۴۴,۰۰۰	۵۸,۲۰۸,۰۰۰
۶۰	۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه	کیلوگرم	۲۰۶۰۰	۳,۴۳۱,۰۰۰	۷۰۶,۷۸۶,۰۰۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۶۱	۲۴۰۴۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری بازتابنده به رنگ طلایی	مترمربع	۶۰۰	۴,۹۳۲,۰۰۰	۲۹,۵۹۲,۰۰۰
۶۲	۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به	مترطول	۱۷۰۰	۱,۱۱۷,۰۰۰	۱۸,۹۸۹,۰۰۰
۶۳	۲۰۰۳۲۶a	اضافه بها استفاده از سرامیک براق	مترمربع	۱۹۳۰۰	۴۱۴,۹۹۰	۸۰,۰۹۳,۰۷۰
۶۴	۲۰۰۳۲۶b	اضافه بها استفاده از سرامیک تیره	مترمربع	۱۹۳۰۰	۱۸۴,۴۴۰	۳۵,۵۹۶,۹۲۰
۶۵	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	۲۶۹۹۱۰۰	۲۸,۴۰۰	۷۶۶,۵۴۴,۴۰۰