

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱	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	۲۰.۰۰	۹۷۴,۰۰۰	۱۹,۴۸۰,۰۰۰
۲	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	۲۰.۰۰	۲۱۰,۵۰۰	۴,۲۱۰,۰۰۰
۳	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	۸۰.۰۰	۸,۱۲۰	۶۴۹,۶۰۰
۴	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	۱۵۰.۰۰	۴۱,۵۰۰	۶,۲۲۵,۰۰۰
۵	۰۱۰۶۰۵	برچیدن دیوار جداکننده فولادی، چوبی، شیشه‌ای و مانند آن یا ترکیبی از آن‌ها	مترمربع	۵۴.۷۷	۸۳۷,۵۰۰	۴۵,۸۶۸,۲۰۰
۶	۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۶.۷۲	۱,۳۹۵,۰۰۰	۹,۳۷۴,۴۰۰
۷	۰۱۰۷۱۳	برچیدن در و پنجره آلومینیومی یا U.P.V.C.	عدد	۲۶.۸۸	۱,۰۶۱,۰۰۰	۲۸,۵۱۹,۶۸۰

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۸	۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن	کیلوگرم	۴۹۹.۹۹	۵۱۲,۵۰۰	۲۵۶,۲۴۶,۰۲۷
۹	۱۶۰۲۰۵	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با پروفیل های توخالی	کیلوگرم	۱۷۹.۶۳	۶۳۱,۰۰۰	۱۱۳,۳۴۳,۴۱۴
۱۰	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم	کیلوگرم	۱۱.۲۰	۹۰۵,۰۰۰	۱۰,۱۳۶,۰۰۰
۱۱	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	۲۳۰.۸۹	۱,۲۸۴,۰۰۰	۲۹۶,۴۶۰,۱۹۲
۱۲	۱۶۰۷۰۲	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، متشکل از اعضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی های مربوط	کیلوگرم	۷۵.۰۹	۱,۱۹۰,۰۰۰	۸۹,۳۵۲,۲۴۵
۱۳	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	۵۱۲.۴۷	۱,۶۵۶,۰۰۰	۸۴۸,۶۵۴,۷۴۸
۱۴	۱۷۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل های آلومینیومی به غیر از استی و کرون، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون	کیلوگرم	۴۵۲.۰۸	۲,۶۵۵,۰۰۰	۱,۲۰۰,۲۶۳,۹۰۴

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۱۵	۱۷۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی دارای خاصیت شکست حرارتی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون به همراه مواد عایق کننده.	کیلوگرم	۳۰۰۰۰۰	۲,۴۵۱,۰۰۰	۷,۳۵۳,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	۱۷۰۶۰۵	اضافه بها به کارهای آلومینیومی آنادایز شده غیر رنگی، هر گاه به روش آنادایز، به ضخامت ۱۰ میکرون، رنگی شود.	کیلوگرم	۵۸.۳۵	۵۰,۰۰۰	۲,۹۱۷,۶۰۰
۱۷	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک یا گچ	مترمربع	۷۱.۶۸	۲۵۴,۵۰۰	۱۸,۲۴۲,۵۶۰
۱۸	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲/۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۷۱.۶۸	۷۸۷,۵۰۰	۵۶,۴۴۸,۰۰۰
۱۹	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 گچ روکش دار.	مترمربع	۳۰۰۰۰۰	۱,۶۲۳,۰۰۰	۴۸۶,۹۰۰,۰۰۰
۲۰	۱۸۰۹۰۲	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲/۵ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچ روکش دار.	مترمربع	۳۱.۰۵	۲,۰۱۶,۰۰۰	۶۲,۶۰۳,۰۹۰
۲۱	۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار	مترمربع	۸۷.۶۳	۳۴۶,۰۰۰	۳۰,۳۱۹,۵۶۵
۲۲	۱۸۰۹۱۲	تهیه و اجرای مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش دار.	مترمربع	۸۷.۶۳	۳۵۵,۰۰۰	۳۱,۱۰۸,۲۲۴

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۲۳	۱۸۰۹۱۳	کسربها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۹/۵ میلی متر و یا کمتر باشد	مترمربع	۵۱.۱۲	-۱۳۷,۵۰۰	-۷,۰۲۸,۵۶۰
۲۴	۱۹۱۱۰۹	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با روکش PVC.	مترمربع	۲۳.۶۸	۶,۴۴۸,۰۰۰	۱۵۲,۷۲۰,۰۰۳
۲۵	۲۰۰۱۲۶	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لعابدار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۴۶۷.۸۳	۴,۸۳۷,۰۰۰	۲,۲۶۲,۹۱۴,۵۲۸
۲۶	۲۰۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع	۴۵۵.۶۱	۲۵۰,۰۰۰	۱۱۳,۹۰۲,۰۹۶
۲۷	۲۰۰۳۲۳	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی لعابدار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱۲۹.۵۹	۴,۲۳۱,۰۰۰	۵۴۸,۳۰۰,۲۳۲
۲۸	۲۰۰۴۱۱	اضافه بها به ردیفهای ۲۰۰۳۲۱ تا ۲۰۰۳۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع	۱۲۹.۵۹	۲۵۰,۰۰۰	۳۲,۳۹۷,۷۹۲
۲۹	۲۰۰۷۱۱	تهیه و نصب کاشیهای سرامیکی با جذب آب پایین روی سطوح قائم به صورت خشک با روش نصب پنهان.	مترمربع	۲۰۰.۰۰	۱۰,۲۲۴,۰۰۰	۲,۰۴۴,۸۰۰,۰۰۰
۳۰	۲۲۰۵۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیات شکلاتی، طلایی یا طوسی خرمدره (زنجان) در سطوح افقی	مترمربع	۷.۴۶	۷,۹۲۲,۰۰۰	۵۹,۰۶۵,۱۶۴
۳۱	۲۳۰۳۵۰	تهیه مصالح و اجرای کفپوش اپوکسی با بنیان رزین اپوکسی و سخت کننده مربوط شامل قشر آستر، لایه میانی و لایه رویه به ضخامت تا ۲ میلی متر	مترمربع	۴۷۴.۵۸	۵,۲۷۸,۰۰۰	۲,۵۰۴,۸۴۳,۶۲۷
۳۲	۲۳۰۳۵۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ به ازای هر میلی متر افزایش ضخامت مازاد بر ۲ میلی متر تا ۵ میلی متر.	مترمربع	۴۵۵.۳۸	۲,۱۳۹,۰۰۰	۹۷۴,۰۵۹,۲۹۲

شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۳۳	۲۳۰۳۵۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورتی که کف پوش از نوع هادی جریان الکتریسیته باشد	مترمربع	۴۷۵.۰۷	۱,۵۲۶,۰۰۰	۷۲۴,۹۵۷,۲۵۹
۳۴	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	۱۷۹.۵۳	۱,۶۵۶,۰۰۰	۲۹۷,۳۰۰,۸۷۹
۳۵	۲۳۰۶۲۰	تهیه و نصب دیوارپوش از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش	مترمربع	۲۵.۶۸	۲,۳۶۴,۰۰۰	۶۰,۷۱۹,۲۴۵
۳۶	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	مترمربع	۲۸.۷۱	۳,۰۶۹,۰۰۰	۸۸,۰۹۷,۴۸۶
۳۷	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	مترمربع	۷۰.۰۰	۴,۲۸۰,۰۰۰	۲۹۹,۶۰۰,۰۰۰
۳۸	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	۷۹.۱۲	۱,۱۱۷,۰۰۰	۸۸,۳۷۳,۴۶۶
۳۹	۲۵۰۱۰۱	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	مترمربع	۳۰.۰۰	۲۶۵,۵۰۰	۷,۹۶۵,۰۰۰
۴۰	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۴۰.۰۰	۱,۶۸۵,۰۰۰	۶۷,۴۰۰,۰۰۰
۴۱	۲۵۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی.	مترمربع	۷۳.۳۷	۱,۸۷۱,۰۰۰	۱۳۷,۲۷۷,۹۳۴
۴۲	۲۵۰۵۰۷	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکریلیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۴۶۴.۹۸	۹۳۶,۰۰۰	۴۳۵,۲۲۵,۷۷۳
۴۳	۱۷۰۲۱۷*	دریچه خطی آلومینیوم مگنتی خطی	سانتی متر مربع	۲۴۶۴۰.۰۰	۱۵,۰۰۰	۳,۶۹۶,۰۰۰,۰۰۰
۴۴	۲۳۱۰۱۱*	بازسازی داکت برق PVC	مترطول	۱۵۹.۰۴	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱۹۰,۸۴۸,۰۰۰



شماره ردیف	شماره فهرست بها	شرح عملیات	واحد	مقدار کار	بهای واحد به ریال	مبلغ کارکرد به ریال
۴۵	*۲۴۰۳۲۰	تهیه ، حمل و نصب شیشه ایمنی ضد انفجار به ضخامت ۳۳ میلیمتر در سه لایه شیشه ۱۰ میلیمتر و دو لایه لمینیت ۱.۵۲ میلیمتر و یک لایه اکواستار و ۷۰٪ دودی .	مترمربع	۸۲.۸۸	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۹,۰۰۸,۰۰۰,۰۰۰