



ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۲۸۶۵۱۴  
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۲۴  
پوست:

بسمه تعالی

انجمن شرکت های ساختمانی ایران

موضوع: عوامل موثر در تعدیل نیمه اول سال ۱۴۰۲

با احترام،

با توجه به ماموریت این سازمان نسبت به تهیه، ابلاغ و انتشار ضوابط طرحهای نظام فنی و اجرایی کشور و همچنین به لحاظ اهمیت و کاربردی بودن ضوابط یاد شده در پروژههای نظام فنی و اجرایی، این امور وظیفه تهیه قیمت های پایه برای برآورد هزینه های اجرایی طرح های نظام فنی و اجرایی کشور و همچنین شاخص تغییرات این قیمتها را عهده دار است. با توجه به تهیه و تدوین شاخص های تعدیل آحادها در نیمه اول سال ۱۴۰۲، در این امور، خواهشمند است دستور فرمایید نسبت به ارائه قیمت عوامل در قالب جداول پیوست بصورت عمده فروشی و نقد و تحویل درب کارخانه و ارسال آن حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۰، اقدام مقتضی صورت پذیرد.

ضمنا به استحضار می رساند، نماینده این امور جهت رفع ابهامات احتمالی سرکار خانم مهندس حیدری (شماره تماس: ۳۳۲۷۴۲۱۱ و پست الکترونیکی: [Gmail:heidary.frnz@gmail.com](mailto:Gmail:heidary.frnz@gmail.com)) می باشند.

پیشاپیش از تسریع در ارسال پاسخ (به نمابر شماره ۳۳۲۷۲۱۶۷) سپاسگزاری می نماید.

سید جواد قانع فر  
رئیس امور نظام فنی اجرایی مشاورین و پیمانکاران

با کسر نسیه  
سید جواد قانع فر

بسم الله الرحمن الرحيم  
۱۳۹۰/۰۶/۲۴

دیسرخانه  
سندیکای شرکتهای ساختمانی ایران  
شماره: ۹۱۴۰۲۰۶۲۷۰۷  
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۶/۲۴

عوامل موثر در تعدیل نیمه اول ۱۴۰۲ - مصالح عمومی

لطفا تمامی نرخ ها بدون مالیات بر ارزش افزوده و قیمت درب کارخانه بدون در نظر گرفتن هزینه حمل درج شود

کد عامل	شرح عامل	واحد	اسفند ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)
۳۱۰۱۰۱۰۱	آب لوله کشی شهری	مترمکعب			
۳۱۰۱۰۲۰۱	آب رودخانه	مترمکعب			
۳۱۰۱۰۳۰۱	آب چاه وقنات	مترمکعب			
۳۱۰۲۰۱۰۱	خاک رس طبیعی	مترمکعب			
۳۱۰۲۰۲۰۱	خاک زراعتی (نیاتی)	مترمکعب			
۳۱۰۲۰۶۰۱	خاک شن دار	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۱۰۱	ماسه بادی	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۱۰۳	ماسه مخصوص اندودسیمانی داخل لوله	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۲۰۱	ماسه خاکدار ماسه کفی	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۲۰۲	ماسه شسته	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۲۰۳	ماسه شسته دانه بندی شده	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۴۰۱	شن طبیعی	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۵۰۱	شن شسته دانه بندی شده ۴/۷۵ میلیمتر	مترمکعب			
۳۱۰۳۰۵۰۲	شن شسته دانه بندی شده ۹/۵ میلیمتر	مترمکعب			

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمکعب	شن شسته دانه بندی شده ۱۲/۵ میلیمتر	۳۱۰۳۰۵۰۳
			مترمکعب	شن شسته دانه بندی شده ۱۹ میلیمتر	۳۱۰۳۰۵۰۴
			مترمکعب	شن شسته دانه بندی شده ۲۵ میلیمتر	۳۱۰۳۰۵۰۵
			مترمکعب	شن تهیه شده از سنگ کوهی	۳۱۰۳۰۶۰۹
			مترمکعب	سنگ قلوه	۳۱۰۳۰۷۰۱
			مترمکعب	مخلوط شن وماسه رودخانه ای تونان	۳۱۰۳۰۸۰۱
			مترمکعب	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	۳۱۰۴۰۱۰۱
			مترمکعب	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	۳۱۰۴۰۱۰۲
			مترمکعب	مصالح زیراساس تهیه شده از مصالح رودخانه ای بادانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	۳۱۰۴۰۱۰۳
			مترمکعب	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۵۰ میلیمتر	۳۱۰۴۰۲۰۱
			مترمکعب	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	۳۱۰۴۰۲۰۲
			مترمکعب	مصالح اساس باشکستگی ۵۰ درصد تهیه شده از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	۳۱۰۴۰۲۰۳
			مترمکعب	سنگ لاشه بنایی	۳۱۰۵۰۲۰۱
			مترمکعب	سنگ لاشه قواره شده چهارگوش	۳۱۰۵۰۴۰۱
			مترمکعب	سنگ شبه گرانیت	۳۱۰۵۰۷۰۳

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمربع	سنگ گرانیت دوتیشه ریشه دار.	۳۱۰۵۰۷۰۴
			مترمکعب	سنگ گرانیت خاقانی	۳۱۰۵۱۰۰۲
			مترمکعب	سنگ شبه گرانیت اتابکی	۳۱۰۵۱۰۰۳
			مترمکعب	سنگ گرانیت صابین	۳۱۰۵۱۰۰۴
			مترمکعب	سنگ مرمریت سلماس یا ماکو	۳۱۰۵۱۰۰۵
			مترمکعب	سنگ گرانیت اسپراخون	۳۱۰۵۱۰۰۶
			مترمکعب	سنگ گرانیت کرم نمین	۳۱۰۵۱۰۰۷
			مترمکعب	سنگ مرمریت گندمک	۳۱۰۵۱۰۰۸
			مترمکعب	سنگ مرمریت کرم	۳۱۰۵۱۰۰۹
			مترمکعب	سنگ شبه گرانیت لاشر	۳۱۰۵۱۰۱۰
			مترمکعب	سنگ گرانیت گل پنبه ای	۳۱۰۵۱۰۱۱
			مترمکعب	سنگ چینی کریستال آذرشهر	۳۱۰۵۱۰۱۲
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفیددرجه یک	۳۱۰۶۰۱۰۱
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر درجه یک	۳۱۰۶۰۱۰۴
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن لیمویی آذرشهر درجه یک	۳۱۰۶۰۱۰۵

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمربع	سنگ لاشتر خاکستری (سیاه)، به ضخامت ۶ سانتیمتر	۳۱۰۶۰۲۰۲
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان درجه یک	۳۱۰۶۰۳۰۱
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت اباده درجه یک	۳۱۰۶۰۴۰۲
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان درجه یک	۳۱۰۶۰۴۰۳
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجنستان درجه یک	۳۱۰۶۰۴۰۴
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی قرمز سندج درجه یک	۳۱۰۶۰۴۰۹
			مترمربع	سنگ پلاک مرمریت کاشمر	۳۱۰۶۰۴۱۰
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید درجه یک	۳۱۰۶۰۵۰۱
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدازنا درجه یک	۳۱۰۶۰۵۰۴
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفیدنی ریز درجه یک	۳۱۰۶۰۵۰۵
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی کریستال قروه درجه یک	۳۱۰۶۰۵۰۷
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید سیرجان درجه یک	۳۱۰۶۰۵۰۸
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت شکلاتی خرمدره	۳۱۰۶۰۶۰۱
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - پیرانشهر	۳۱۰۶۰۶۰۲
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز - بیرجند	۳۱۰۶۰۶۰۳

سه ماهه اول ۱۴۰۲ تهیه پاسخ	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ای	۳۱۰۶۰۶۰۴
			مترمربع	سنگ گرانیت کرم نهبندان	۳۱۰۶۰۶۰۶
			مترمربع	سنگ گرانیت مشکی توسیرکان	۳۱۰۶۰۶۰۷
			مترمربع	سنگ گرانیت یزد	۳۱۰۶۰۶۰۸
			مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مشکی گرانیت نطنز	۳۱۰۶۰۶۰۹
			تن	سنگ لاشه تراورتن برای فرش کف	۳۱۰۶۰۹۰۱
			تن	سنگ موزاییک معمولی	۳۱۰۶۱۰۰۱
			تن	پودرسنگ معمولی	۳۱۰۶۱۱۰۱
			تن	خاک سنگ معمولی	۳۱۰۶۱۱۰۲
			متر مربع	سنگ پلاک تراورتن سفید ابیانه (اصفهان) درجه یک	۳۱۰۶۲۰۰۲
			متر مربع	سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردویی آذرشهر (آذربایجان شرقی) درجه یک	۳۱۰۶۲۰۱۰
			متر مربع	سنگ پلاک تراورتن سفید عباس آباد (مرکزی) درجه یک	۳۱۰۶۲۰۲۲
			متر مربع	سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی حاجی آباد (مرکزی) درجه یک	۳۱۰۶۲۰۲۴
			متر مربع	سنگ پلاک آهک سمیرم (اصفهان) درجه یک	۳۱۰۶۲۱۰۱
			متر مربع	سنگ پلاک آهک گوهره خرم آباد (لرستان) درجه یک	۳۱۰۶۲۱۰۵

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			متر مربع	سنگ پلاک مرمریت کرم جیرفت (کرمان) درجه یک	۳۱۰۶۲۲۰
			متر مربع	سنگ پلاک گرانیت گل‌پنبه‌ای تکاب (آذربایجان غربی) درجه یک	۳۱۰۶۲۴۰۱
			مترمکعب	پوکه معدنی	۳۱۰۷۰۲۰۱
			تن	کلوخه اهک زنده (سنگ اهک پخته)	۳۱۰۹۰۱۰۱
			تن	پودر آهک (هیدراته) فله	۳۱۰۹۰۱۰۴
			تن	گچ پاکتی	۳۱۱۰۰۱۰۱
			تن	گچ فله	۳۱۱۰۰۱۰۲
			کیسه	گچ سستی مرمت (کیسه ۳۰ کیلوگرمی)	۳۱۱۰۰۱۰۵
			مترمربع	صفحات روکش دارگچی به ضخامت ۱۲/۵ میلی‌متر	۳۱۱۱۰۲۰۱
			کیلوگرم	قالب فلزی تیر بتنی	۳۱۱۱۰۳۰۱
			قالب	آجر فشاری	۳۱۱۲۰۱۰۱
			قالب	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی فله	۳۱۱۲۰۳۰۳
			قالب	آجر ماشینی سوراخدار قرمز ۵/۵ سانتی فله	۳۱۱۲۰۳۰۴
			قالب	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۴ سانتی بسته‌بندی شده	۳۱۱۲۰۳۰۶
			قالب	آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی بسته‌بندی شده	۳۱۱۲۰۳۰۷

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			قالب	اجر قزاقی ۳ سانتی	۳۱۱۲۰۴۰۱
			قالب	اجر قزاقی ۵/۵ سانتی	۳۱۱۲۰۴۰۲
			قالب	بلوک سفالی آجرتیغه به ابعاد ۲۰ × ۲۰ × ۱۰	۳۱۱۲۰۶۰۱
			قالب	سفال تیغه به ابعاد ۲۰ * ۲۰ * ۲۰	۳۱۱۲۰۶۰۴
			قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵ × ۲۵ × ۴۰	۳۱۱۲۰۷۰۴
			قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۴۰ * ۲۰ * ۲۵	۳۱۱۲۰۷۰۶
			قالب	آجر دوغابی با سطح مقطع تا ۱۰ سانتیمتر مربع	۳۱۱۲۱۱۰۱
			قالب	آجر دوغابی با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتیمتر مربع	۳۱۱۲۱۱۰۲
			کیلوگرم	تسریع کننده گیرش بتن بدون کلرور	۳۱۱۳۰۳۰۲
			کیلوگرم	مواد افزودنی نوع B و C بصورت مایع.	۳۱۱۳۰۵۰۲
			کیلوگرم	مواد شیمیایی هواز احباب هوازا	۳۱۱۳۱۰۰۱
			کیلوگرم	مواد افزودنی شیمیایی	۳۱۱۳۱۰۰۲
			کیلوگرم	روان کننده بتن	۳۱۱۳۱۱۰۱
			کیلوگرم	فوق روان کننده	۳۱۱۳۱۱۰۳
			کیلوگرم	گروت اپوکسی	۳۱۱۳۱۲۱۲



سه ماهه اول ۱۴۰۲ تهیه پاسخ	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	گروت آماده	۳۱۱۳۱۲۱۱
			کیلوگرم	پودر ملات آماده سخت سازی	۳۱۱۳۱۴۰۱
			کیلوگرم	ژل میکروسیلیس	۳۱۱۳۱۶۰۱
			قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰	۳۱۱۵۰۳۰۶
			قالب	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰	۳۱۱۵۰۵۰۱
			قالب	بلوک سیمانی دیواری کف پر به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰	۳۱۱۵۰۵۰۴
			متر مکعب	جدول بتنی پیش ساخته ماشینی پرسی	۳۱۱۵۰۶۱۱
			متر طول	لوله سیمانی معمولی نمره ۱۰	۳۱۱۵۰۸۰۱
			متر طول	لوله سیمانی معمولی نمره ۲۰	۳۱۱۵۰۸۰۳
			متر طول	لوله سیمانی معمولی نمره ۲۵	۳۱۱۵۰۸۰۴
			متر طول	لوله بتنی معمولی نمره ۳۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	۳۱۱۵۰۸۰۵
			متر طول	لوله بتنی معمولی نمره ۴۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	۳۱۱۵۰۸۰۶
			متر طول	لوله بتنی معمولی نمره ۵۰ به ضخامت ۶ سانتیمتر	۳۱۱۵۰۸۰۷
			متر طول	لوله بتنی فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۶۰۰ میلیمتر	۳۱۱۵۰۸۱۲
			متر طول	لوله بتنی فاضلابی مخصوص لوله رانی، به قطر ۱۲۰۰ میلیمتر	۳۱۱۵۰۸۱۵

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			متر طول	لوله بتنی مسلح پیش تنیده، به قطر ۸۰۰ میلیمتر	۳۱۱۵۰۸۵۳
			مترمربع	کفپوش بتنی	۳۱۱۵۰۹۰۱
			مترمربع	کفپوش بتونی رنگی	۳۱۱۵۰۹۰۲
			مترمربع	کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی زمینه سیمان سیاه و به ضخامت ۴ سانتی متر با سطح صاف به مساحت تا ۱۶ دسی متر مربع.	۳۱۱۵۰۹۱۰
			قالب	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۱۰×۲۵×۶۰	۳۱۱۵۱۰۰۱
			قالب	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۱۵×۲۵×۶۰	۳۱۱۵۱۰۰۲
			قالب	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۲۰×۲۵×۶۰	۳۱۱۵۱۰۰۳
			قالب	بلوک سیمانی سبک به ابعاد ۳۰×۲۵×۶۰	۳۱۱۵۱۰۰۵
			قالب	بلوک سیمانی تو خالی کف پر با دانه رس منبسط شده به ضخامت تا ۱۰ سانتیمتر	۳۱۱۵۱۲۰۱
			قالب	بلوک سیمانی تو خالی کف پر با دانه رس منبسط شده به ضخامت ۱۲ تا ۱۵ سانتیمتر	۳۱۱۵۱۲۰۲
			قالب	بلوک سیمانی تو خالی کف پر با دانه رس منبسط شده به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتیمتر	۳۱۱۵۱۲۰۳
			مترمکعب	بتن باعیار ۴۵۰ کیلوسیمان	۳۱۱۶۰۱۰۷
			مترمکعب	بتن باعیار ۴۰۰ کیلوسیمان تولید کارگاه به وسیله بتونیر	۳۱۱۶۰۲۰۶
			تن	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۲/۵ میلیمتر	۳۱۱۷۰۱۰۱
			تن	آسفالت قشر رویه (توپکا) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	۳۱۱۷۰۱۰۲

کد عامل	شرح عامل	واحد	اسفند ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)
۳۱۱۷۰۲۰۱	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلیمتر	تن			
۳۱۱۷۰۲۰۲	آسفالت قشر آستر (بیندر) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلیمتر	تن			
۳۱۱۷۰۳۰۲	آسفالت قشر اساس (بلاک بیس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۳۷/۵ میلیمتر	تن			
۳۱۱۷۰۴۰۱	آسفالت نرم پشت بامی (ماسه آسفالت)	تن			
۳۱۱۷۰۸۰۲	آسفالت با سنگ شکسته از مصالح شکسته رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر با ۱۱۰ کیلوگرم قیر در هر متر مکعب آسفالت.	تن			
۳۱۱۷۰۸۰۳	آسفالت با سنگ شکسته از مصالح شکسته رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۹ میلی متر با ۱۱۰ کیلوگرم قیر در هر متر مکعب آسفالت.	تن			
۳۱۱۷۰۸۰۴	آسفالت با سنگ شکسته از مصالح شکسته رودخانه ای با دانه بندی صفر تا ۱۲.۵ میلی متر با ۱۲۰ کیلوگرم قیر در هر متر مکعب آسفالت.	تن			
۳۱۱۸۰۱۰۲	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع			
۳۱۱۸۰۲۰۱	موزاییک ایرانی اجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع			
۳۱۱۸۰۳۰۳	موزاییک ایرانی باسنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع			
۳۱۱۸۰۴۰۳	موزاییک فرنگی باخرده سنگ مرمر یا مرمریت تانمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع			
۳۱۱۸۰۶۰۳	موزاییک ماشینی فرنگی طرح گرانیب به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع			
۳۱۱۸۰۶۴۱	موزاییک ۲۰×۲۰ سانتی متر طرح و رنگ آجر	مترمربع			
۳۱۱۸۰۶۱۰	موزاییک ماشینی دولایه با سطح صاف با زمینه سیمان سیاه ۳۰×۳۰ یا ۴۰×۴۰ سانتی متر	مترمربع			
۳۱۱۸۰۶۱۱	موزاییک ماشینی دولایه با سطح اجدار با زمینه سیمان سیاه ۳۰×۳۰ یا ۴۰×۴۰ سانتی متر	مترمربع			

سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	سه ماهه اول ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمربع	موزاییک ماشینی تک لایه با سطح صاف با زمینه سیمان سیاه ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر	۳۱۱۸۰۶۳۰
			مترمربع	موزاییک سیمانی پرسی یا ویریه ای سطح صاف با زمینه سیمان سیاه به ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر.	۳۱۱۸۰۷۰۱
			مترمربع	موزاییک سیمانی پرسی یا ویریه ای سطح آجدار با زمینه سیمان سیاه به ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ سانتی متر.	۳۱۱۸۰۷۰۲
			مترمربع	موزاییک شسته پرسی کارخانه ای با زمینه سیمان سیاه با ابعاد ۳۰*۳۰ یا ۴۰*۴۰ یا ۶۰*۳۰ سانتی متر	۳۱۱۸۰۷۱۰
			مترمربع	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۲/۵ تا ۳/۵ دسیمترمربع	۳۱۱۹۰۱۱۲
			مترمربع	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۳/۵ تا ۴ دسیمترمربع	۳۱۱۹۰۱۱۳
			مترمربع	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۴/۵ تا ۵ دسیمترمربع	۳۱۱۹۰۱۱۵
			مترمربع	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۵ تا ۶ دسیمترمربع	۳۱۱۹۰۱۱۶
			مترمربع	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۶ تا ۹ دسیمترمربع	۳۱۱۹۰۱۱۷
			مترمربع	کاشی دیواری درجه ۱ به مساحت بیش از ۹ دسیمترمربع	۳۱۱۹۰۱۱۸
			مترمربع	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت تا ۱۶ دسی متر مربع با جذب آب بیش از ۱۰ درصد برای سطوح قائم.	۳۱۱۹۰۱۲۱
			مترمربع	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب بیش از ۱۰ درصد به مساحت بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی متر مربع برای سطوح قائم.	۳۱۱۹۰۱۲۲
			مترمربع	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی متر مربع برای سطوح قائم	۳۱۱۹۰۱۲۶
			مترمربع	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱ تا ۲/۵ دسیمتر مربع	۳۱۱۹۰۳۱۱
			مترمربع	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت بیش از ۲/۵ تا ۴ دسیمتر مربع	۳۱۱۹۰۳۱۲

کد عامل	شرح عامل	واحد	اسفند ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)
۳۱۱۹۰۳۱۳	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۴ تا ۹ دسیمتر مربع	مترمربع			
۳۱۱۹۰۳۱۷	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت بیش از ۹ تا ۱۶ دسیمتر مربع	مترمربع			
۳۱۱۹۰۳۱۸	کاشی کف - سرامیک درجه ۱ به مساحت ۱۱ تا ۱۶ دسیمتر مربع	مترمربع			
۳۱۱۹۰۳۲۱	سرامیک گرانیتی مات	مترمربع			
۳۱۱۹۰۳۳۱	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب ۳ تا ۶ درصد به مساحت تا ۱۶ دسی متر مربع برای سطوح افقی.	مترمربع			
۳۱۱۹۰۳۳۲	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب ۳ تا ۶ درصد به مساحت بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع			
۳۱۱۹۰۳۳۳	کاشی سرامیکی درجه ۱ با جذب آب ۳ تا ۶ درصد به مساحت بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع			
۳۱۱۹۰۳۳۵	کاشی سرامیکی درجه ۱ به مساحت بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی متر مربع برای سطوح افقی	مترمربع			
۳۱۱۹۰۴۰۲	سرامیک ضد اسید - درجه یک لعاب دار	مترمربع			
۳۱۲۱۰۱۰۱	گونی چتایی ۷ × ۴	مترمربع			
۳۱۲۱۰۱۰۳	گونی چتایی ۱۰ × ۴	مترمربع			
۳۱۲۱۰۱۰۴	گونی چتایی ۱۱ × ۴۵	مترمربع			
۳۱۲۲۰۴۱۵	پرایمر قیر محلول	کیلوگرم			
۳۱۲۲۰۳۰۱	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۳ میلیمتر	مترمربع			
۳۱۲۲۰۳۰۲	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه ۱ به ضخامت ۴ میلیمتر	مترمربع			

سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	سه ماهه اول ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	امولسیون قشراسترعایق پیش ساخته	۳۱۲۲۰۴۰۱
			مترمربع	عایق رطوبتی پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی متر	۳۱۲۲۰۶۰۴
			مترمربع	عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر	۳۱۲۲۰۶۰۶
			مترمربع	عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۴ میلی متر	۳۱۲۲۰۶۰۸
			کیلوگرم	الکتروود معمولی	۳۱۲۳۰۱۰۱
			کیلوگرم	الکتروود فولاد ضد زنگ	۳۱۲۳۰۱۰۲
			کیلوگرم	الکتروود ۶۰۱۰ ایرانی به قطر ۴۵ میلیمتر	۳۱۲۳۰۲۰۲
			کیلوگرم	سیم جوش نقره مسوار	۳۱۲۳۰۷۰۱
			کیلوگرم	پودر مخصوص جوشکاری مسی تنه جوش	۳۱۲۳۰۸۰۱
			کیلوگرم	مفتول مخصوص جوشکاری با گاز آرگون	۳۱۲۳۰۹۰۲
			کیلوگرم	سیم جوش CO <sub>2</sub>	۳۱۲۳۱۰۰۱
			کیلوگرم	سیم جوش مخصوص جوش زیرپودری فولادهای ساختمانی	۳۱۲۳۱۱۰۱
			کیلوگرم	پودر مخصوص جوشکاری زیرپودری فولادهای ساختمانی	۳۱۲۳۱۲۰۱
			کیلوگرم	تسمه تخت (بریده شده)	۳۱۲۴۰۷۰۱
			کیلوگرم	لوله غلاف (کیسینگ)	۳۱۲۴۰۸۰۱

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	سپرفلزی	۳۱۲۴۰۹۰۱
			کیلوگرم	شبه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	۳۱۲۵۰۳۰۱
			کیلوگرم	شبه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار	۳۱۲۵۰۳۰۲
			کیلوگرم	مفتول سیاه	۳۱۲۵۰۴۰۱
			کیلوگرم	پروفیل و قوطی معمولی	۳۱۲۷۰۱۰۱
			کیلوگرم	پروفیل زهوار و قوطی ریز سبک	۳۱۲۷۰۲۰۱
			کیلوگرم	پروفیل زد و چهار چوب و ریلی	۳۱۲۷۰۳۰۱
			کیلوگرم	ورق گالوانیزه برای کانالهای هوا	۳۱۲۸۰۱۰۲
			کیلوگرم	ورق گالوانیزه کرکره ای	۳۱۲۸۰۲۰۱
			کیلوگرم	ورق گالوانیزه باموج دوزنقه	۳۱۲۸۰۳۰۱
			کیلوگرم	مفتول گالوانیزه	۳۱۲۸۰۶۰۱
			کیلوگرم	سیم گالوانیزه نمره ۴	۳۱۲۸۰۶۰۲
			عدد	اتصال سقفی پروفیل به پروفیل HT۹۰	۳۱۲۸۰۷۰۶
			کیلوگرم	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع T۳۶۰۰ و T۶۰۰	۳۱۲۸۰۷۱۰
			کیلوگرم	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع T۱۲۰۰	۳۱۲۸۰۷۱۱

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع L۲۴	۳۱۲۸۰۷۱۲
			عدد	بست اتصال دابل فلزی	۳۱۲۸۰۷۱۳
			کیلوگرم	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع C۱۵۰	۳۱۲۸۰۷۲۰
			کیلوگرم	پروفیل فولادی گالوانیزه از نوع U۱۵۰	۳۱۲۸۰۷۲۱
			مترطول	پوشش درز انبساط شانهای فولادی دنداندار خارجی با میزان جا به جایی ۲۵ میلیمتر با ورقه لاستیکی آببندی و پیچ و مهره	۳۱۲۹۰۱۰۱
			کیلوگرم	گاردریل (جان پناه ایمنی فلزی) از ورق گالوانیزه ساخت داخل	۳۱۲۹۰۲۰۲
			کیلوگرم	پله چدنی حوضچه‌ها و منهول‌ها	۳۱۲۹۰۴۰۱
			عدد	پله فولادی با روکش پلی پروپیلن	۳۱۲۹۰۴۱۱
			کیلوگرم	دریچه چدنی حوضچه‌ها و منهول‌ها	۳۱۲۹۰۵۰۱
			کیلوگرم	درپوش مخصوص کارهای حفاری	۳۱۲۹۰۶۰۱
			کیلوگرم	سیم خاردار ۲/۵ × ۲	۳۱۲۹۰۸۰۱
			مترمربع	تور سیمی مرغی چشمه سه چهارم با مقتول نمره ۲۲	۳۱۲۹۰۹۰۱
			کیلوگرم	تور سیمی حصاری با مقتول گالوانیزه	۳۱۲۹۰۹۰۲
			کیلوگرم	توری گالوانیزه گابیون	۳۱۲۹۰۹۰۶
			کیلوگرم	رابیتس گالوانیزه	۳۱۲۹۱۰۰۴



سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترطول	سیم بکسل نمره ۶	۳۱۳۰۰۱۱۱
			کیلوگرم	پروفیل آلومینیومی کشویی کرون	۳۱۳۱۰۱۰۱
			کیلوگرم	پروفیل آلومینیومی کشویی استی یک جداره یا دو جداره	۳۱۳۱۰۲۰۱
			کیلوگرم	قوطی آلومینیومی یک جداره یا دو جداره	۳۱۳۱۰۳۰۱
			کیلوگرم	ورق آلومینیومی ساده	۳۱۳۱۰۶۰۱
			کیلوگرم	ورق آلومینیومی موجدار دوزنقه ای	۳۱۳۱۰۶۰۲
			کیلوگرم	ورق نمای آلومینیومی فاساد	۳۱۳۱۰۷۰۱
			کیلوگرم	نبشی و ناودانی آلومینیومی	۳۱۳۱۰۹۰۱
			عدد	میخ پرچ و پیچ آلومینیومی	۳۱۳۱۱۳۰۱
			کیلوگرم	تسمه آلومینیومی	۳۱۳۱۱۴۰۱
			کیلو گرم	پروفیل آلومینیومی نرمال	۳۱۳۱۱۵۰۱
			کیلو گرم	پروفیل آلومینیومی نرمال بریک	۳۱۳۱۱۵۰۲
			کیلو گرم	پروفیل آلومینیومی گونای گوشه	۳۱۳۱۱۵۰۳
			عدد	تایل آلومینیومی به ابعاد ۶۰*۶۰ سانتی متر و ضخامت ۰.۵ میلی متر با پوشش رنگ پودری به ضخامت ۶۰ میکرون	۳۱۳۱۱۶۰۱
			کیلوگرم	خمیر مورد مصرف در نصب صفحات ازبست سیمان	۳۱۳۲۰۹۰۱

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمکعب	تراورس خارجی	۳۱۳۳۰۱۰۱
			مترمکعب	تخته نرادخارجی	۳۱۳۳۰۲۰۱
			مترمکعب	تخته والوارایرانی	۳۱۳۳۰۴۰۱
			مترمکعب	تخته توفال به ضخامت ۲/۵ سانتیمتر	۳۱۳۳۰۴۰۲
			کیلوگرم	چوب گردسفیدخشک	۳۱۳۳۰۵۰۱
			عدد	شمع چوبی به طول سه متر و قطر حدود ۱۰ سانتیمتر	۳۱۳۳۰۵۰۲
			مترمکعب	چوب گرد پایه	۳۱۳۳۰۵۰۶
			مترمکعب	چوب ستون	۳۱۳۳۰۵۰۸
			مترطول	چوب زهوار	۳۱۳۳۰۵۰۹
			مترمکعب	چوب چهارتراش خارجی	۳۱۳۳۰۶۰۱
			عدد	چهارتراش	۳۱۳۳۰۶۰۲
			مترمکعب	چوب چهارتراش ایرانی ۵×۵	۳۱۳۳۰۷۱۷
			مترمکعب	تخته فیبره ضخامت ۳ میلیمتر	۳۱۳۴۰۱۰۲
			مترمکعب	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلیمتر	۳۱۳۴۰۲۱۲
			مترمکعب	نئوپان به ضخامت ۱۸ میلیمتر	۳۱۳۴۰۲۱۴

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمکعب	سه لایه ۳۶ میلیمتری ایرانی راش ملج صنوبر ممرزوسایرگونه ها	۳۱۳۴۰۴۰۳
			عدد	شبکه عرض ۷۰ لانه زنبوری داخل درهای چوبی	۳۱۳۴۰۵۰۱
			مترمکعب	ورق MDF	۳۱۳۴۰۸۰۱
			مترمربع	پروفیل MDF به ضخامت ۱.۵ سانتیمتر	۳۱۳۴۰۹۰۱
			مترمربع	تخته لایه به ضخامت ۴ میلی متر.	۳۱۳۴۱۰۰۲
			مترمربع	MDF خام به ضخامت ۳ میلیمتر	۳۱۳۴۱۱۰۱
			مترمربع	MDF خام به ضخامت ۱۶ میلی متر.	۳۱۳۴۱۱۰۶
			مترمکعب	تخته راش خارجی	۳۱۳۴۱۴۰۱
			مترطول	قاب چوبی دور کانال هوا	۳۱۳۵۰۴۰۱
			مترمربع	پارکت لمینیت از نوع AC۳ و با جنس لایه میانی HDF به ضخامت ۸ میلیمتر درجه یک.	۳۱۳۵۰۹۰۱
			مترمربع	کفیوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت رول	۳۱۳۸۰۱۰۲
			مترمربع	کفیوش پلاستیکی از نوع وینیل به صورت رول با طرح پولکی و به ضخامت ۳ میلیمتر	۳۱۳۸۰۱۱۳
			مترمربع	کفیوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ سانتیمتر به ضخامت ۲ میلیمتر به صورت تایل	۳۱۳۸۱۳۰۳
			کیلوگرم	قالب قابلمه ای از جنس فایبر کلاس	۳۱۳۸۱۴۰۱
			مترمربع	قالب قابلمه ای تا ارتفاع ۴۵ سانتیمتر از جنس پلیمر	۳۱۳۸۱۴۰۶

سه ماهه اول ۱۴۰۲ تهیه پاسخ	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترطول	نوار آب بند از نوع پی وی سی به عرض ۱۵ سانتیمتر	۳۱۳۹۰۱۰۱
			مترطول	نوار آب بند از نوع لاستیک به عرض ۱۵ سانتیمتر	۳۱۳۹۰۲۰۱
			مترطول	نوار آب بند از نوع لاستیک به عرض ۲۲ سانتیمتر خارجی	۳۱۳۹۰۲۰۳
			مترمربع	صفحات مشبک FRP برای درپوش کانالها و مشابه	۳۱۳۹۰۶۰۲
			کیلوگرم	انواع نوار پلاستیکی دور شیشه	۳۱۳۹۰۷۰۱
			کیلوگرم	لاستیک درز گیر درب و پنجره آلومینیومی	۳۱۳۹۰۸۰۱
			کیلوگرم	لاستیک EPDM برای دور پنجره	۳۱۳۹۰۸۰۲
			دسیمتر مکعب	طناب لاستیکی برای پرکردن درزهای بتنی	۳۱۳۹۰۹۰۱
			کیلوگرم	طناب پلاستیکی	۳۱۳۹۰۹۰۲
			کیلوگرم	نایلون فیلم پلی اتیلن برای زیر و اطراف بتن	۳۱۳۹۱۲۰۱
			کیلوگرم	نایلون ضخیم کل خانه‌ای	۳۱۳۹۱۲۰۳
			دسیمتر مکعب	نئوپرین خارجی	۳۱۳۹۱۳۰۱
			دسیمتر مکعب	نئوپرین ایرانی	۳۱۳۹۱۳۰۲
			مترمکعب	پلاستوفوم (یونولیت) با وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در متر مکعب	۳۱۳۹۱۴۰۱
			مترمربع	عایق حرارتی پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب	۳۱۳۹۱۴۳۵

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	واشرلاستیکی	۳۱۳۹۱۵۰۱
			کیلوگرم	اتصال قابل انعطاف لاستیکی منجت دار	۳۱۳۹۱۵۰۲
			مترمربع	نوارشبرنگ	۳۱۳۹۱۶۰۱
			دسیمتر مکعب	ایرولاستیک	۳۱۳۹۱۷۰۱
			کیلوگرم	پروفیل UPVC	۳۱۳۹۲۲۰۱
			مترطول	نوار PVC به عرض ۲۰ میلیمتر برای لبه MDF	۳۱۳۹۲۳۰۱
			مترمربع	عایق پلی استایرن اکسترود شده به ضخامت ۱۵ میلیمتر و دانسیته ۲۵ کیلوگرم بر مترمکعب	۳۱۳۹۲۶۰۱
			کیلو گرم	کفپوش میانی اپوکسی	۳۱۳۹۳۳۰۱
			کیلو گرم	کفپوش رویه اپوکسی	۳۱۳۹۳۳۰۲
			متر طول	قرنیز پلاستیکی از جنس پی وی سی به ارتفاع ۷ تا ۹ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلیمتر	۳۱۳۹۵۲۰۱
			متر طول	نوار آب بند از جنس پی وی سی به عرض ۱۹ سانتی متر نوع D	۳۱۳۹۵۸۰۳
			متر طول	نوار آب بند حفره دار از جنس پی وی سی به عرض ۲۴ سانتی متر از نوع D	۳۱۳۹۵۸۰۷
			کیلو گرم	پرایمر اپوکسی	۳۱۳۹۶۱۰۱
			عدد	میخ اسکاف ۳۰	۳۱۳۹۶۳۰۱
			دسیمتر مکعب	ماستیک آب بند تک جزئی پلی یورتان	۳۱۳۹۷۱۰۱

سه ماهه اول ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	سه ماهه دوم	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمربع	ولت	۳۱۳۹۷۸۰۱
			مترمربع	ولت	۳۱۳۹۷۸۰۲
			مترمربع	شیشه ۴ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۱۰۳
			مترمربع	شیشه ۵ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۱۰۴
			مترمربع	شیشه ۶ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۱۰۵
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۶ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۵۰۱
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۸ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۵۰۲
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۱۰ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۵۰۳
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۴ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۵۰۴
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۵ میلیمتری ساده	۳۱۴۰۰۵۰۵
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۶ میلیمتری رنگی	۳۱۴۰۰۶۰۱
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۸ میلیمتری رنگی	۳۱۴۰۰۶۰۲
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۱۰ میلیمتری رنگی	۳۱۴۰۰۶۰۳
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۴ میلیمتری رنگی	۳۱۴۰۰۶۰۴
			مترمربع	شیشه نشکن سکوریت ۵ میلیمتری رنگی	۳۱۴۰۰۶۰۵

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			عدد	بلوک شیشه‌ای توخالی به ضخامت ۸ سانتیمتر و ابعاد ۲۰×۲۰	۳۱۴۰۰۹۱۰
			مترمربع	شیشه بازتابنده رنگی به ضخامت ۶ میلیمتر	۳۱۴۰۱۰۰۲
			مترمربع	شیشه بازتابنده طلایی به ضخامت ۶ میلیمتر	۳۱۴۰۱۱۰۲
			مترمربع	لایه پلی وینیل بوتیرال به ضخامت ۰.۳۸ میل متر	۳۱۴۰۲۱۰۱
			مترمربع	لایه پلی وینیل بوتیرال به ضخامت ۰.۷۶ میلیمتری	۳۱۴۰۲۱۰۲
			کیلوگرم	ضدزنگ معمولی	۳۱۴۱۰۱۰۱
			کیلوگرم	ضدزنگ برای رنگ اپوکسی	۳۱۴۱۰۱۰۲
			کیلوگرم	رنگ پلاستیک	۳۱۴۱۰۳۰۱
			کیلوگرم	رنگ روغنی	۳۱۴۱۰۴۰۱
			کیلوگرم	رنگ الکیدی	۳۱۴۱۰۴۱۱
			کیلوگرم	رنگ زینک ریچ	۳۱۴۱۰۴۲۱
			کیلوگرم	رنگ اپوکسی	۳۱۴۱۰۶۰۱
			کیلوگرم	رنگ اپوکسی با هاردنر پلی آمید	۳۱۴۱۰۶۱۰
			کیلوگرم	رنگ اپوکسی غنی از روی با هاردنر پلی آمید	۳۱۴۱۰۶۱۲
			کیلوگرم	رنگ اکلیل الومینیومی	۳۱۴۱۰۷۰۱

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	رنگ ترافیک سرد با رزین اکریلیک	۳۱۴۱۰۸۰۲
			کیلوگرم	رنگ ترافیک سرد با لاستیک کلردار شده	۳۱۴۱۰۸۰۳
			کیلوگرم	رنگ اسپری پلاستیک ترافیک	۳۱۴۱۱۰۰۱
			کیلوگرم	رنگ شبرنگ	۳۱۴۱۱۳۰۱
			کیلوگرم	تینر روغنی	۳۱۴۱۱۷۰۱
			کیلوگرم	تینر برای ضدزنگ اپوکسی	۳۱۴۱۱۷۰۲
			کیلوگرم	تینر مخصوص رنگ ترافیک	۳۱۴۱۱۷۰۴
			کیلوگرم	تینر رنگ اپوکسی	۳۱۴۱۱۷۰۵
			کیلوگرم	تینر رنگ شبرنگ	۳۱۴۱۱۷۰۶
			کیلوگرم	تینر رنگ پلی اورتان	۳۱۴۱۱۷۱۰
			کیلوگرم	بطانه روغنی	۳۱۴۱۱۸۰۲
			کیلوگرم	هاردنر اپوکسی	۳۱۴۱۱۹۰۱
			کیلوگرم	هاردنر رنگ زینک ریج	۳۱۴۱۱۹۲۱
			کیلوگرم	چسب پرس	۳۱۴۱۲۰۱۰
			لیتر	الکل صنعتی	۳۱۴۱۲۲۰۲



سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	روغن الیف	۳۱۴۱۲۴۰۳
			کیلوگرم	پرایمر برای خط کشی با رنگ گرم	۳۱۴۱۲۵۱۰
			کیلوگرم	گلاسید	۳۱۴۱۲۷۰۱
			کیلوگرم	رنگ پلی اورتان	۳۱۴۱۳۱۰۱
			کیلوگرم	میخ جور	۳۱۴۳۰۱۰۱
			عدد	میخ مهاری فولادی ۶×۳۵ میلی متر	۳۱۴۳۰۲۰۴
			عدد	میخ و رولپلاک ۶×۶۰ میلی متر	۳۱۴۳۰۲۰۵
			کیلوگرم	بیج خودکار جور	۳۱۴۳۰۷۰۱
			عدد	مهره و واشر	۳۱۴۳۰۷۰۳
			کیلوگرم	بیج و مهره گالوانیزه جور	۳۱۴۳۰۸۰۱
			کیلوگرم	بیج و مهره معمولی (سخت) ۱۰/۹	۳۱۴۳۰۸۰۳
			کیلوگرم	بیج و مهره سیاه جور	۳۱۴۳۰۹۰۱
			کیلوگرم	بیج و مهره گالوانیزه ۸/۸	۳۱۴۳۰۹۰۲
			کیلوگرم	بیج و مهره گالوانیزه ۱۰/۹	۳۱۴۳۰۹۰۳
			عدد	بیج بوکسی باواشر فلزی ولاستیکی	۳۱۴۳۱۱۰۱

سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	سه ماهه اول ۱۴۰۲	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			کیلوگرم	واشر جور	۳۱۴۳۱۲۰۱
			عدد	بست اسپیت و چاشنی	۳۱۴۳۱۳۰۱
			عدد	رل بلت نمره ۰۶	۳۱۴۳۱۳۰۲
			کیلو گرم	رل بلت فولاد ضد زنگ (استنلس استیل)	۳۱۴۳۱۳۰۴
			کیلوگرم	پین استیل	۳۱۴۳۱۴۰۱
			کیلوگرم	پیچ و مهره فولاد ضد زنگ (استنلس استیل) جور	۳۱۴۳۱۴۰۲
			عدد	پیچ دم خوی ۱۶*۳۰۰	۳۱۴۳۱۶۰۳
			عدد	پیچ دم خوی ۱۶*۳۵۰	۳۱۴۳۱۶۰۴
			عدد	تسمه فلزی گالوانیزه شکل مخصوص بلوک سیمانی سبک	۳۱۴۳۱۹۰۴
			عدد	بست فلزی گالوانیزه A شکل مخصوص بلوک سیمانی سبک	۳۱۴۳۱۹۰۵
			مترمربع	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر دورو از ورق الومینیوم رنگی با فوم پلی یورتان	۳۱۴۵۰۱۰۱
			مترمربع	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر دو رو ورق رنگی آلوزینک با فوم پلی یورتان	۳۱۴۵۰۱۰۲
			مترمربع	پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر دو رو ورق گالوانیزه با فوم پلی یورتان	۳۱۴۵۰۱۰۳
			مترمربع	پانل ساندویچی دیواری با ضخامت ۴ سانتیمتر دورو از ورق الومینیوم رنگی با فوم پلی یورتان	۳۱۴۵۰۲۰۱
			مترمربع	پانل ساندویچی با ضخامت ۴ میلیمتر، دورو ورق الومینیوم ۰/۵، وسط پلی اتیلن	۳۱۴۵۰۳۰۱

کد عامل	شرح عامل	واحد	اسفند ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)
۳۱۴۷۰۱۱۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۱۱۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۱۲۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۱۳۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۱۳۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۱۳۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۲۱۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۲۱۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۲۵ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۲۲۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۳۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۲۳۱	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۲ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۲۳۲	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۱۶ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۲۳۳	عایق پشم شیشه با روکش کاغذ آلومینیومی ساده به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۰۴۱۲	عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۱۱۱۱	عایق پشم سنگ با روکش کاغذ کرافت به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			
۳۱۴۷۱۴۲۱	عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	مترمربع			

سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)	اسفند ۱۴۰۱	واحد	شرح عامل	کد عامل
			مترمربع	عایق پشم سنگ یکطرف توریدار به ضخامت ۵۰ میلیمتر و به وزن مخصوص ۸۰ کیلوگرم در مترمکعب	۳۱۴۷۱۵۲۱
			کیلوگرم	مایع تزریق پلیاورتان	۳۱۴۷۲۲۰۱
			مترمربع	عایق حرارتی پشم سنگ به ضخامت ۳۰ میلیمتر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب	۳۱۴۷۱۵۳۰
			مترمربع	پشم سنگ پانل به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب	۳۱۴۷۱۶۰۵
			مترمربع	ژئو تکستایل بافته، با مقاومت کششی مجاز ۱۰۰ کیلو نیوتن و کرنش حداکثر ۱۲٪	۳۱۴۹۰۲۰۱
			مترمربع	ژئو گرید دو سویه LTDS ۱۲۰ ساله، مقاومت نهایی پنج کیلو نیوتن بر متر.	۳۱۴۹۰۵۲۱

عوامل موثر در تعدیل نیمه اول ۱۴۰۲ - لطفا تمامی نرخ ها درب کارخانه و بدون در نظر گرفتن  
 کرایه حمل و نیز بدون مالیات بر ارزش افزوده درج گردد

شرح عامل	واحد	اسفند ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)
تیر آهن سایز ۱۴	کیلوگرم			
تیر آهن سایز ۱۶	کیلوگرم			
تیر آهن سایز ۱۸	کیلوگرم			
تیر آهن سایز ۲۰	کیلوگرم			
تیر آهن سایز ۲۲	کیلوگرم			
تیر آهن سایز ۲۴	کیلوگرم			
تیر آهن سایز ۲۷	کیلوگرم			
تیر آهن سایز ۳۰	کیلوگرم			
تیر آهن بال پهن	کیلوگرم			
انواع ناودانی	کیلوگرم			
انواع نبشی	کیلوگرم			
سپری	کیلوگرم			
قوطی	کیلوگرم			
میلگرد ساده نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم			
میلگرد ساده نمره ۱۲ تا ۱۸	کیلوگرم			
میلگرد ساده نمره ۲۰ به بالا	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۱۰ و کمتر	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۸	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۱۰	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۱۲	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۱۴	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۱۶	کیلوگرم			

شرح عامل	واحد	اسفند ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (تا زمان تهیه پاسخ)
میلگرد اجدار AIII نمره ۱۸	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۲۰	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۲۲	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۲۵	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۲۸	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۳۰	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIII نمره ۳۲	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۱۴	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۱۶	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۱۸	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۲۰	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۲۲	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۲۵	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۲۸	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۳۰	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۳۲	کیلوگرم			
میلگرد اجدار AIV نمره ۲۰	کیلوگرم			
ورق سیاه به ضخامت ۳ میلیمتر و کمتر	کیلوگرم			
ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر	کیلوگرم			
ورق آجدار	کیلوگرم			
ورق فولادی از جنس فولاد ST۵۲	کیلوگرم			
پروفیل و قوطی معمولی	کیلوگرم			
ورق گالوانیزه صاف	کیلوگرم			

دستمزد ساعتی نیروی انسانی (نفر-ساعت)

ردیف	شرح عامل	سه ماهه چهارم ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲	نام منطقه
۱	کارگر ساده				
۲	بنای سفت کار درجه یک				
۳	بنای سفت کار درجه دو				
۴	مباشر عملیات خاکی با سابقه بیش از ۱۰ سال				
۵	آرما توربند درجه یک				
۶	استادکار کارهای بتنی				
۷	جوشکار اسکلت				
۸	مباشر آسفالت				
۹	مباشر تونل				
۱۰	حفار درجه یک شمع های درجا				
۱۱	استادکار تاسیسات				
۱۲	لوله کش درجه دو (دنده‌ای)				
۱۳	چدنکار درجه دو				
۱۴	جوشکار لوله های مسی				
۱۵	استاد کار نصب رادیاتور				
۱۶	سرویس بند درجه دو				
۱۷	عایقکار درجه دو تاسیساتی				
۱۸	کانال ساز درجه دو				

نرخ حمل مصالح

ردیف	شرح عامل	مبدا	مقصد	فاصله حمل* (کیلومتر)	سه ماهه چهارم	سه ماهه اول	سه ماهه دوم	ملاحظات
۱	سیمان فله						۱۴۰۲	
۲	سیمان پاکتی							
۳	انواع ورق سیاه							
۴	انواع میلگرد							
۵	انواع تیر آهن							
۶	انواع آجر							
۷	انواع قیر							
۸	انواع آسفالت							
۹	شن و ماسه							

\* در صورت امکان برای هر قلم کالا چند ردیف شامل فواصل مختلف از جمله فاصله تا ۳۰ کیلومتر، از ۳۰ تا ۷۵، از ۷۵ تا ۱۵۰، از ۱۵۰ تا ۳۰۰.

از ۳۰۰ تا ۴۵۰ و از ۴۵۰ تا ۷۵۰ درج گردد.



جدول گرایه ساعتی ماشین آلات

(با لحاظ هزینه راننده، تعمیرات و نگهداری ماشین)

ردیف	شرح عامل	سه ماهه چهارم ۱۴۰۱	سه ماهه اول ۱۴۰۲	سه ماهه دوم ۱۴۰۲	نام منطقه
۱	کامیون کمپرسی ۵ تن با راننده				
۲	کامیون کمپرسی ۷ تن با راننده				
۳	کامیون کمپرسی ۱۰ تن با راننده				
۴	کامیون کمپرسی ۱۶ تن با راننده				
۵	جرثقیل کفی ۳ تن با کامیون و راننده				
۶	جرثقیل کفی ۵ تن با کامیون و راننده				
۷	جرثقیل کفی ۸ تن با کامیون و راننده				
۸	جرثقیل کفی ۱۰ تن با کامیون و راننده				
۹	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده				
۱۰	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده				
۱۱	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده				
۱۲	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده				
۱۳	لودر چرخ لاستیکی به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده				
۱۴	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۸۰ اسب بخار با راننده				
۱۵	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۰۰ اسب بخار با راننده				
۱۶	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده				
۱۷	بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده				
۱۸	بولدوزر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده				
۱۹	بولدوزر به قدرت حدود ۲۰۰ اسب بخار با راننده				
۲۰	بولدوزر به قدرت حدود ۲۵۰ اسب بخار با راننده				
۲۱	بولدوزر به قدرت حدود ۳۰۰ اسب بخار با راننده				
۲۲	بولدوزر به قدرت حدود ۳۵۰ اسب بخار با راننده				
۲۳	بولدوزر به قدرت حدود ۴۰۰ اسب بخار با راننده				
۲۴	غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۶ تا ۸ تن با راننده				
۲۵	غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۰ تا ۱۲ تن با راننده				
۲۶	غلتک استاتیک چرخ آهنی حدود ۱۲ تا ۱۴ تن با راننده				
۲۷	غلتک ویبره خودرو کمرشکن حدود ۱۰ تن با راننده				
۲۸	گریدر به قدرت حدود ۱۵۰ اسب بخار با راننده				
۲۹	گریدر به قدرت حدود ۱۸۰ اسب بخار با راننده				
۳۰	گریدر به قدرت حدود ۲۲۰ اسب بخار با راننده				
۳۱	تانکر آب ۱۵۰۰۰ لیتری				
۳۲	دامپر ۲ تن با راننده				
۳۳	بتونیر ۵۰۰ لیتری				
۳۴	کمپرسور ۹۰۰ و دریل واگن و شیلنگ مربوطه				
۳۵	کارخانه آسفالت ۱۲۰ تن در ساعت				
۳۶	دستگاه پخش آسفالت (فینیشر) ۱۲۰ تن در ساعت				
۳۷	موتور برق ۳۰۰ کیلو وات				

ردیف	نام کالا	واحد اندازه گیری	قیمت اسفند ماه ۱۴۰۱ (ریال)	قیمت سه ماهه اول ۱۴۰۲ (ریال)	قیمت سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (ریال)
۱	چسب پلیمری با حلال آب	کیلوگرم			
۲	چسب مخصوص چوب	کیلوگرم			
۳	چسب مخصوص پی وی سی	کیلوگرم			
۴	سیمان تکس	کیلوگرم			
۵	چسب مخصوص بتن	کیلوگرم			
۶	چسب پلاستوفوم	کیلوگرم			
۷	چسب سیلیکون	کیلوگرم			

لطفاً قیمت‌ها بدون در نظر گرفتن نرخ حمل و مالیات بر ارزش افزوده (در ب کارخانه یا محل عرضه) درج گردد.

ردیف	شرح عامل	واحد اندازه گیری	قیمت اسفند ماه ۱۴۰۱ (ریال)	قیمت سه ماهه اول ۱۴۰۲ (ریال)	قیمت سه ماهه دوم ۱۴۰۲ (ریال)
۱	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی	تن			
۲	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) فله	تن			
۳	سیمان پرتلند نوع یک (سیمان معمولی) پاکتی و فله	تن			
۴	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط پاکتی)	تن			
۵	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط فله)	تن			
۶	سیمان پرتلند نوع دو (متوسط) پاکتی و فله	تن			
۷	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) پاکتی	تن			
۸	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) فله	تن			
۹	سیمان پرتلند نوع پنج (ضدسولفات) پاکتی و فله	تن			
۱۰	سیمان سفید پاکتی	تن			
۱۱	سیمان ابی پاکتی	تن			
۱۲	سیمان (سبز، زرد، قرمز) پاکتی	تن			
۱۳	سیمان پوزولانی	تن			
۱۴	سیمان ریز دانه	تن			
۱۵	سیمان نفوذگر بلورساز	کیلوگرم			

لطفاً قیمت‌ها بدون در نظر گرفتن نرخ حمل و مالیات بر ارزش افزوده (در بکارخانه یا محل عرضه) درج گردد.