



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - تخریب و برچیدن					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.	مترمربع	۲,۵۴۰	۳۰/۲۵
۱۴۰۲				۱,۹۵۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن درخت از هر نوع، در صورتیکه محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتیمتر باشد، به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود) و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۸۲,۱۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۲				۶۲,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۱	پر کردن و کوبیدن جای ریشه باخاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۷۲,۳۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۵۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۲	پر کردن و کوبیدن جای ریشه باخاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله	۳۵۸,۵۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۲				۲۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۳	پر کردن و کوبیدن جای ریشه باخاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱,۱۸۴,۰۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۲				۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۴	پر کردن و کوبیدن جای ریشه باخاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱,۸۹۵,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۲				۱,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۵	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۱۴، به ازای هر ۱۰ سانتیمتر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتیمتر، به تناسب محاسبه میشود).	اصله	۲۲۴,۵۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۲				۱۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۲	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۶۰ تا ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۴	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۱	تخریب کلی ساختمانهای خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۳۵۸,۰۰۰	۳۱/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۲۰۱			۱,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۲	تخریب کلی ساختمانهای آجری، سنگی و بلوکی با ملاتهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۶۷۲,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۲,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	تخریب بنایبهای خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۷۹۶,۰۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۲				۶۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۲	تخریب بنایبهای آجری و بلوکی که با ملات ماسه و سیمان یا با تارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۳۱۲,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۱,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۳	تخریب بنایبهای آجری و بلوکی که با ملات گل و آهک یا گچ و خاک و یا ماسه و آهک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۱۳۲,۰۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۴	تخریب بنایبهای سنگی که با ملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۳۱۲,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۱,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۵	تخریب بنایبهای سنگی که با ملات گل آهک یا ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۱۳۲,۰۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۶	تخریب بنایی از سنگ تراش که سنگهای آن سالم از کار درآید و دسته کردن آنها.	مترمکعب	۲,۹۷۲,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۲,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۷	تخریب انواع بتن غیرمسلح با هر عیار سیمان.	مترمکعب	۱۲,۷۸۵,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۲				۹,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۸	تخریب بتن مسلح با هر عیار سیمان و بریدن میل گردها.	مترمکعب	۱۹,۱۸۵,۰۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۱۴,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۹	مضرس کردن یا چکشی کردن یا آچار کردن یا راه کردن رویه های بتنی موجود.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۳۱۰	تفکیک ، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوکها، سنگها و مصالح مشابه حاصل از تخریب، برحسب حجم ظاهری مصالح چیده شده.	مترمکعب	۱,۶۱۵,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۱,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۱۱	برچیدن قطعات بتنی پیش ساخته مانند نیوجرسی و نظایر آن و حمل آن به محل دیگر یا دپو.	تن	۱,۶۲۵,۰۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۲				۱,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۱	کندن آسفالت جاده ها و خیابانها برای لکه گیری با کمپرسور، به ضخامت تا ۵ سانتی متر به ازای سطح کنده شده .	مترمربع	۵۱۰,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۲				۳۸۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۱، به ازای هر یک سانتیمتر اضافه ضخامت نسبت به مزاد ۵ سانتیمتر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۶,۸۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۲				۴۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۳	شیار انداختن و کندن آسفالت به عرض تا ۸ سانتی متر و عمق تا ۱۰ سانتی متر برای اجرای کارهای تالیساتی با ماشین شیار زن .	مترطول	۲۵۶,۵۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۱۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۳، به ازای هر سانتیمتر اضافه عمق مزاد بر ۱۰ سانتی متر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۲۲,۸۰۰	۳۰/۲۸
۱۴۰۲				۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۵	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۶۹,۳۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۲				۵۲,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۴۰۵، به ازای هر سانتیمتر اضافه عمق مزاد بر ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش). کسر سانتیمتر به نسبت یک سانتیمتر محاسبه می شود.	مترطول	۷,۴۰۰	۳۲/۳۷
۱۴۰۲				۵,۵۹۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۷	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۰۶,۰۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۲				۸۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۷، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مزاد بر ۵ سانتیمتر. (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۷,۶۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۱۳,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۹	برش و تخریب آسفالت با دستگاه برش پنوماتیکی به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترطول	۲۴۹,۵۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۹، به ازای هر یک سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۶۹,۸۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۵۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۱	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱.۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل مکانیکی به ضخامت تا ۷ سانتیمتر و برداشتن آن.	مترمربع	۴۰,۶۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۳۰,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۱۱، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۷ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۵,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۲				۱۱,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۳	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۳ سانتی متر و به طول حداکثر ۵۰ متر.	مترمربع	۷۶,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲				۵۸,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۱۳، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۳ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۲۴,۶۰۰	۳۰/۸۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۴۱۴			۱۸,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۵	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۳ سانتی متر و به طول بیش از ۵۰ متر.	مترمربع	۷۱,۱۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۶	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۱۵ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۳ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۱۷,۸۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲				۱۳,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۱	برچیدن انواع سازه های فلزی (مانند پل و بهمن گیر) با هر نوع اتصال و دسته بندی و تفکیک مصالح فلزی .	کیلوگرم	۱۳,۲۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۲				۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۲	تخریب و برچیدن هر نوع سازه ساخته شده با تور سنگ (گابیون) و دسته بندی مصالح	مترمکعب	۱,۴۱۲,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۱,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۱	برچیدن انواع صفحه تابلو	عدد	۱,۰۶۴,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۲	برچیدن انواع پایه تابلو و نظایر آن.	عدد	۵۵۷,۵۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۲				۴۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۳	برچیدن حفاظهای توری.	مترمربع	۲۳۹,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۲				۱۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۱	برچیدن بازتاب های ایمنی (چشم گربه ای) از سطح راه .	عدد	۸,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۶,۱۲۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۱۰۳۰۴ و ۰۱۰۳۰۵ در مواردی که عملیات تخریب مستلزم حفظ و جلوگیری از آسیب دیدگی بخشهای متصل مجاور یا مرتبط با آن باشد.	مترمکعب	۱۷۹,۰۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۲				۱۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۱۰۳۰۷ و ۰۱۰۳۰۸ در مواردی که عملیات تخریب مستلزم حفظ و جلوگیری از آسیب دیدگی بخشهای متصل مجاور یا مرتبط با آن باشد.	مترمکعب	۴,۲۲۲,۰۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۲				۳,۱۹۸,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۲۶**

فصل ۲ - عملیات خاکی با دست

۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسائل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن ها .	مترمکعب	۱,۳۹۷,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۱,۰۶۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	پی کنی و کانال کنی در زمینهای نرم تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۶۰۰,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۲				۴۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۳	پی کنی و کانال کنی در زمینهای سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۱,۳۳۸,۰۰۰	۳۱/۶۹
۱۴۰۲				۱,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴	پی کنی و کانال کنی در زمین‌های سنگی تا عمق ۲ متر، که برای کندن آن‌ها از مواد منفجره یا چکش‌های بادی سنگ‌بری استفاده شود، و ریختن مواد کنده شده، به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۳,۳۴۰,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۲				۲,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۲ تا ۰۲۰۱۰۴، هرگاه عمق پی کنی و کانال کنی بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین عمق ۲ تا ۴ متر یک بار، ۴ تا ۶ متر دوبار و ۶ تا ۸ متر سه بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۴۷۲,۰۰۰	۲۹/۳۱
۱۴۰۲				۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۲ تا ۰۲۰۱۰۴، در صورتی که، عملیات پائین تر از سطح آب های زیرزمینی صورت گرفته باشد و برای آبکشی ضمن اجرای کار، به کار بردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۲۴۶,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۲				۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱.۲ متر و کوره و مخزن با مقاطع موردنیاز در زمین های نرم و سخت تا عمق ۲۰ متر از دهانه چاه و حمل خاکهای حاصله تا فاصله ۱۰ متر از دهانه چاه.	مترمکعب	۵,۴۴۹,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۲				۴,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۳۰۱، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر از دهانه چاه باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر یک بار، برای حجم واقع در ۵ متر دوم مازاد بر ۲۰ متر دوبار، برای حجم واقع در ۵ متر سوم سه بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۷۵۵,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۲				۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۷۸۶,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۲				۶۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱ برای ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۵۶۱,۵۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۴۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ کف پی ها و کانالهای کنده شده با ماشین.	مترمربع	۴۳,۲۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۳۲,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۲	ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود در کنار پی ها و کانالها، به درون پی ها و کانالها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر در هر عمق پخش، تراکم با حداقل ۹۰ درصد کوبیدگی و تسطیح لازم.	مترمکعب	۳۴۱,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۲۶۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۳	آبپاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۰ درصد به روش آشتوی اصلاحی در هر عمق.	مترمکعب	۶۶۳,۰۰۰	۳۲/۳۳
۱۴۰۲				۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۴	اصلاح و شیب بندی ترانشه های غیر سنگی.	مترمربع	۵۱,۴۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۳۹,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۵	اصلاح و شیب بندی شیروانیها .	مترمربع	۴۹,۴۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۳۷,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۱	جداکردن و جمع کردن قطعات سنگی درشت (Oversize) از سطح راه .	مترمربع	۳,۸۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۲,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۱	اصلاح و پروفیله کردن ترانشه های سنگی درز دار و سست .	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۸۰۱	تسطیح و تنظیم ورودی و خروجی آبرو ها و پلهای به دهانه تا ۳ متر و ارتفاع کمتر از ۱.۸ متر برای تسهیل ورود و خروج آب .	مترمربع	۲۱۶,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۱۶۴,۵۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشتهاند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۴۷					
فصل ۳ - عملیات خاکی با ماشین					
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۱	رگلاژ و پروفیله کردن سطح شیروانی ترانشهها و کف ترانشههای موجود	مترمربع	۳۴,۵۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۲۶,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۲	اصلاح قنوها و کانیههای موجود	مترطول	۶۰۵,۵۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۶	تسطیح اراضی واقع در حریم با شیب بندی مناسب با گریدر .	مترمربع	۱,۹۲۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۱,۴۷۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۱۰۱	شخمزدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۵,۰۶۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۳,۸۶۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۲۰۱	لجن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۳۷۸,۵۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۳۰۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۶۲,۵۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۴۷,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۴۳۰۲	پخش خاک‌های نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل‌های مورد نظر.	مترمربع	۳۵,۰۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۲۶,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱۶۹,۵۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۲				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۲۴,۵۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۳۳,۵۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۴۱,۵۰۰	۳۰/۴۸
۱۴۰۲				۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۵	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۶۴۹,۰۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۶	خاکبرداری در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۵۷,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۷	خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۹۷۸,۵۰۰	۲۴/۱۷
۱۴۰۲				۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۵۰۱	پی‌کنی در هر نوع زمین (زمین نوع I تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۸۷,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۶۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۲	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف به هر عرض کف و عمق و در هر نوع زمین، حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۳۹,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۴۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۸۰۱	برداشت و بارگیری مواد ناشی از ریزش هر نوع زمین (ریزش برداری)، حمل آن تا فاصله یک کیلومتر از مرکز ثقل برداشت و ریختن در خاکریزها یا توده کردن.	مترمکعب	۱۹۲,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن) یا خاک‌های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۱۹۶,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۱۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کنی، کانال کنی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	۲۴,۶۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۲				۱۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۵۳۸,۰۰۰	۳۰/۴۲
۱۴۰۲				۴۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۲۰۱	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۶,۵۰۰	۶۹/۹۲
۱۴۰۲				۹,۷۱۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۲۰۲	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۸,۳۰۰	۶۹/۴۴
۱۴۰۲				۱۰,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۲۰۳	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۲۹,۱۰۰	۶۹/۱۸
۱۴۰۲				۱۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۲۱۱,۵۰۰	۶۹/۸۷
۱۴۰۲				۱۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۲۷۰,۰۰۰	۶۹/۸۱
۱۴۰۲				۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۳۱۷,۰۰۰	۶۹/۹۷
۱۴۰۲				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، و کوبیدن قشرهای خاکریزی سنگی، به هر ضخامت مطابق با مشخصات فنی کار با انجام آزمایش بارگذاری صفحه.	مترمکعب	۸۸,۱۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۶۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۴۰۱	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	مترمکعب	۵۱,۴۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				۳۹,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۵۰۱	تهیه، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، پخش، تسطیح و اجرای مصالح زهکشی طبق مشخصات.	مترمکعب	۱,۱۴۶,۰۰۰	۴۷/۴۹
۱۴۰۲				۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۶۰۱	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	مترمکعب	۶۴۵,۵۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۴۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راه های انحرافی.	کیلومتر-ماه	۳۱,۱۶۷,۰۰۰	۳۰/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۵۷۰۱			۲۳,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۱	تامین کامیون به ظرفیت ۱۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۲	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۳ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۳	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۵ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۴	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۷ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۵	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۱۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۶	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۱۶ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۷	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۱۵ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۸	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۲۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۰۹	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۲۵ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۰	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۳۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۱	تامین بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۲	تامین بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۵۸۱۲				
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۳	تامین بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۴	تامین بیل مکانیکی چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۵	تامین بولدوزر به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۶	تامین بولدوزر به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۷	تامین بولدوزر به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۸	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۹	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۰	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۱	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۴۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۲	تامین گریدر به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۳	تامین گریدر به قدرت ۱۸۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۴	تامین گریدر به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۵۸۲۴				
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۵	تامین گریدر به قدرت ۲۳۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۶	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۶ تا ۸ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۷	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۱۰ تا ۱۲ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۸	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۱۲ تا ۱۴ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۹	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۹/۰۴

فصل ۴ - زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی

۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	اجرای زهکش های عمیق با لوله های سبک زهکش تا قطر ۲۵۰ میلیمتر با ترانشه به عرض تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر .	مترطول	۶۶۵,۰۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۲				۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۲	اجرای زهکش های عمیق با لوله های سنگین زهکش تا قطر ۲۵۰ میلیمتر با ترانشه به عرض ۸۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر .	مترطول	۹۷۹,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۷۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۱	اجرای زهکش های زیر زمینی بدون لوله های زهکش با ترانشه به عرض ۶۰ سانتی متر و عمق تا ۲ متر .	مترطول	۵۵۶,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۴۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱ و ۰۴۰۱۰۲ و ۰۴۰۲۰۱ که عمق ترانشه بیش از ۲ متر باشد ، به ازای هر متر اضافه عمق (کسر یک متر به تناسب حساب می شود).	مترطول	۱۹۰,۵۰۰	۳۰/۴۷
۱۴۰۲				۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱ و ۰۴۰۱۰۲ و ۰۴۰۲۰۱ در صورتی که عرض ترانشه بیش از عرض های مذکور در ردیف ها باشد ، به ازای هر ۳۰ سانتیمتر اضافه عرض .	مترطول	۱۷۰,۰۰۰	۳۰/۲۶
۱۴۰۲				۱۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱ ، ۰۴۰۱۰۲ و ۰۴۰۲۰۱ در صورتی که عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۸۹,۸۰۰	۳۰/۵۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۳			۶۸,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۴	خاکبرداری اضافی ناشی از حفر دیواره ترانشه در ردیفهای ۰۴۰۱۰۱ و ۰۴۰۱۰۲ و ۰۴۰۲۰۱ به صورت شیب دار که به علت جنس زمین اجتناب ناپذیر باشد، بر حسب حجم خاک اضافی برداشته شده .	مترمکعب	۳۰۹,۵۰۰	۳۰/۳۱
۱۴۰۲				۲۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۵	اجرای زهکشهای سطحی و پخش مصالح زهکش برای استفاده در زیر قشر رویه .	مترمکعب	۳۹,۵۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲				۳۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۶	تهیه و حمل مصالح قشر فیلتر دانه بندی شده برای مصرف در زهکش های سطحی و عمیق .	مترمکعب	۲,۷۲۴,۰۰۰	۳۶/۶۷
۱۴۰۲				۱,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۸	ایجاد مسیرهای هدایت آب در هر نوع زمین غیر سنگی و دج جهت هدایت آبهای سطحی بالادست جاده به طرف آبروها.	مترطول	۷,۵۷۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۲				۵,۷۸۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۹	ایجاد کانال خاکی جمع آوری و دفع آبهای سطحی در وسط راههایی که دارای سکوی میانی هستند و تراز این قسمت میانی از تراز جاده پایین تر است	مترطول	۹,۴۶۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۷,۲۲۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۳۰۸ در صورتی که عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد .	مترمکعب	۲۵۲,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۱۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۱۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱، ۰۴۰۱۰۲، ۰۴۰۲۰۱، ۰۴۰۳۰۷، ۰۴۰۳۰۸ و ۰۴۰۳۰۸ در صورتیکه عملیات در زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و استفاده از پمپ برای تخلیه آب لازم باشد.	مترمکعب	۳۳۱,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۱۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱، ۰۴۰۱۰۲، ۰۴۰۲۰۱، ۰۴۰۳۰۷، ۰۴۰۳۰۸ و ۰۴۰۳۰۸ در صورتیکه عملیات در زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و استفاده از پمپ برای تخلیه آب ضروری نباشد.	مترمکعب	۲۱۴,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲				۱۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	تهیه زمین پارچه ها (Geotextiles) و استقرار آن در سطوح زهکش .	مترمربع		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۵۴

فصل ۵ - حفاری، شمع کوبی و سپر کوبی

۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	حفاری و گمانه زنی عمودی در بتن و زمین های سنگی و سخت به قطر تا ۲۶ میلی متر به هر منظور برای عمق تا ۳ متر.	مترطول	۱۴,۲۲۹,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۱۰,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۲	حفاری و گمانه زنی عمودی در بتن و زمین های سنگی و سخت به قطر تا ۵۶ میلی متر به هر منظور برای عمق تا ۳ متر.	مترطول	۱۷,۰۷۵,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۱۳,۰۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	بارگیری شمع بتنی مسلح با سطح مقطع ۲۵×۲۵ سانتیمتر ، حمل از دپوی محل ساخت تا پایکار ، استقرار در محل شمع و کوبیدن آن به طور عمودی تا عمق ۶ متر.	مترطول	۲,۱۳۰,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۱,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۲	بارگیری شمع بتنی مسلح با سطح مقطع ۳۰×۳۰ سانتیمتر ، حمل از دپوی محل ساخت تا پای کار ، استقرار در محل شمع و کوبیدن آن به طور عمودی تا عمق ۱۱ متر.	مترطول	۳,۵۱۲,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۲,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۲۰۲ ، به ازای هر ۵ سانتیمتر که به هر دو بعد مقطع شمع اضافه شود . (کسر ۵ سانتیمتر به تناسب محاسبه میشود) .	مترطول	۳۱۲,۵۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۲۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۴	اضافه بها برای کوبیدن شمعهای بتنی به طور مایل ، با شیب حداکثر یک افقی و ۵ قائم.	مترطول	۳۹۵,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۲				۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۵	اضافه بها برای کوبیدن شمعهای بتنی به طور مایل، با شیب از یک افقی و ۵ قائم تا حداکثر یک افقی و ۳ قائم.	مترطول	۷۸۹,۵۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۶۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۱	بارگیری شمع فلزی از تیر آهن H تا نمره ۲۴ و یا شمع های ساخته شده تیر آهن ، ورق، نبشی، ناودانی و یا ترکیبی از آنها که وزن حاصله حدود وزن تیر آهن H نظیر باشد ، حمل از پایکار ، استقرار در محل و کوبیدن آن بطور عمودی تا عمق ۱۲ متر در زمینهای نرم.	مترطول	۲,۱۹۵,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۲				۱,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۲	بارگیری شمع فلزی از تیر آهن نوع H تا نمره ۲۴ و یا شمع های ساخته شده از تیر آهن، ورق، نبشی، ناودانی و یا ترکیبی از آنها که وزن حاصله حدود وزن تیر آهن H نظیر باشد ، حمل از پای کار ، استقرار در محل و کوبیدن آن به طور عمودی تا عمق ۱۲ متر در زمین های سخت.	مترطول	۴,۲۸۷,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۳,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۳۰۱ و ۰۵۰۳۰۲ به ازای هر ۲ سانتیمتر که به نمره تیر آهن اضافه شود. این ردیف برای شمعهای ساخته شده از تیر آهن ، ورق، ناودانی ، نبشی و یا ترکیبی از آنها که وزن حاصله حدود وزن تیر آهن H نظیر باشد، نیز قابل پرداخت است .	مترطول	۲۷۶,۵۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲				۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۴	بارگیری شمع فلزی از لوله به قطر خارجی تا ۲۴ سانتیمتر و یا شمع های توخالی ساخته شده با سپر فلزی یا ورق که وزن حاصله حدود وزن لوله نظیر باشد، حمل از پای کار، استقرار در محل شمع و کوبیدن آن به طور عمودی تا عمق ۱۲ متر در زمین های نرم.	مترطول	۳,۲۹۴,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۲,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۵	بارگیری شمع فلزی از لوله به قطر خارجی تا ۲۴ سانتیمتر و یا شمع های توخالی ساخته شده با سپر فلزی و یا ورق، که وزن حاصله حدود وزن لوله نظیر باشد، حمل از پای کار، استقرار در محل شمع و کوبیدن آن به طور عمودی تا عمق ۱۲ متر در زمین های سخت.	مترطول	۶,۴۳۲,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۴,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۳۰۴ و ۰۵۰۳۰۵ به ازای هر ۲ سانتیمتر که به قطر خارجی لوله اضافه شود. این ردیف برای شمعهای تو خالی ساخته شده از سپر فلزی یا ورق که وزن حاصله حدود وزن لوله نظیر باشد نیز قابل پرداخت است .	مترطول	۴۲۱,۰۰۰	۳۰/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۶			۳۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۷	خارج کردن انواع شمعهای فلزی .	مترطول	۱,۸۰۲,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۱	بارگیری و حمل سپر فلزی به ابعاد مختلف از پایکار ، استقرار در محل سپر کوبی و کوبیدن تا عمق ۱۲ متر ، در حالتی که سپر در محل کوبیده شده باقی بماند.	مترمربع	۳,۰۵۰,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۲,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۲	تهیه سپر فلزی به ابعاد مختلف ، حمل از پایکار ، استقرار در محل سپر کوبی ، کوبیدن آن تا عمق ۱۲ متر و خارج کردن سپر .	مترمربع	۵,۹۵۳,۰۰۰	۲۹/۸۰
۱۴۰۲				۴,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۳	خارج کردن سپر فلزی .	مترمربع	۱,۶۴۲,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲				۱,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۱	کندن چاه در زمینهای نرم و پر کردن آن با بتن به عیار ۲۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب برای تقویت پی دیوارها و پایه پلها .	مترمکعب	۱۶,۱۱۸,۰۰۰	۳۵/۷۸
۱۴۰۲				۱۱,۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۲	تزیین بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب، به منظور ترمیم قسمت های آسیب دیده پیمهای بتنی، با استفاده از صندوقه های فلزی و بیرون کشیدن صندوقه. برحسب حجم بتن مصرفی.	مترمکعب	۲۳,۵۶۰,۰۰۰	۲۹/۳۳
۱۴۰۲				۱۸,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۵۰۲ در صورت استفاده از صندوقهای بتنی ، در شرایطی که صندوقه در کار باقی بماند. بر حسب حجم بتن مصرفی .	مترمکعب	۴۲۸,۰۰۰	۳۹/۱۸
۱۴۰۲				۳۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۵۰۲ در صورت استفاده از صندوقه های فلزی ، در شرایطی که صندوقه در کار باقی بماند. بر حسب حجم بتن مصرفی .	مترمکعب	۲۷,۱۶۰,۰۰۰	۱۸/۲۹
۱۴۰۲				۲۲,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۱	بارگیری سپر بتنی مسلح به ابعاد مختلف ، حمل از دیوی محل ساخت ، استقرار در محل سپر کوبی و کوبیدن آن به عمق تا ۶ متر.	مترمربع	۷,۸۰۶,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۵,۹۶۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۱۰**

فصل ۶ - عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی

۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۱	سنگ ریزی پشت دیوارها و پل ها (درناژ) با قلوه سنگ یا سنگ لاشه.	مترمکعب	۱,۲۱۹,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۲				۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۴	مرمت پی های سنگی با استفاده از قلوه سنگ و یا لاشه سنگ و دوغاب ریزی .	مترمکعب	۸,۹۵۷,۰۰۰	۲۶/۵۸
۱۴۰۲				۷,۰۷۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تور سنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه و قلوه سنگ.	مترمکعب	۶,۸۹۴,۰۰۰	۲۶/۱۰
۱۴۰۲				۵,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تور سنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه و سنگ لاشه .	مترمکعب	۸,۸۰۹,۰۰۰	۱۹/۶۳
۱۴۰۲				۷,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی .	مترمکعب	۸,۵۸۱,۰۰۰	۲۵/۲۱
۱۴۰۲				۶,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی .	مترمکعب	۸,۸۱۵,۰۰۰	۲۵/۹۶
۱۴۰۲				۶,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۳ در پی .	مترمکعب	۹,۱۱۶,۰۰۰	۲۶/۹۱
۱۴۰۲				۷,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی ، برای بنایی در دیوار .	مترمکعب	۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۲				۱,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه ، بابت نماسازی با سنگ لاشه موزائیکی .	مترمربع	۸۹۹,۵۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۲				۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت نماسازی با سنگ با دبر، با ارتفاع مساوی در هر رگ .	مترمربع	۲,۰۵۸,۰۰۰	۴۲/۶۱
۱۴۰۲				۱,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۳	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه وقتی کار به صورت تعمیر آبستنگی پی و پایه سنگی بوده و یکپارچگی بخش قدیم و جدید ضروری باشد بر حسب حجم مرمت شده .	مترمکعب	۱,۰۶۷,۰۰۰	۲۴/۲۱
۱۴۰۲				۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت نماسازی با سنگ سرتراش .	مترمربع	۳,۰۶۶,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۲				۲,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی برای رادیه و برید پل ها.	مترمکعب	۲,۱۳۴,۰۰۰	۲۴/۲۸
۱۴۰۲				۱,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۱	بنایی با سنگ سرتراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۱۷,۴۸۷,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۲				۱۳,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۲	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۱۸,۵۶۴,۰۰۰	۳۲/۷۷
۱۴۰۲				۱۳,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۱	اضافه بها برای بنایی در طاق پلهای قوسی شکل (این اضافه بها شامل بهای چوب بست پل های قوسی تا دهانه ۱۰ متر و خود ۱۰ متر است).	مترمکعب	۱,۴۰۲,۰۰۰	۲۳/۷۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۱			۱,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۲	اضافه بها به عملیات بنایی سنگی خارج از پی ، در صورتیکه بنایی در انحنای انجام شود.	مترمکعب	۱,۳۰۳,۰۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۲				۹۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۳	اضافه بها برای هر نوع بنایی سنگی که در ارتفاع بیش از ۵ متر از تراز زمین طبیعی انجام شود. این اضافه بها برای حجم بنایی واقع در ارتفاع ۵ تا ۱۰ متر یکبار، برای حجم بنایی واقع در ۱۰ تا ۱۵ متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر پرداخت می شود.	مترمکعب	۱,۱۹۶,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۹۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۴	اضافه بها به بنایی های سنگی، هرگاه عملیات بنایی پائین تر از تراز آب زیرزمینی انجام شود و تخلیه آب با پمپ در حین اجرای عملیات ، الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۰۳۷,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۵	کسر بها به ردیفهای بنایی با سنگ ، در صورتیکه از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه بری ترانشه های واقع در مسیر استفاده شود.	مترمکعب	۱,۸۱۵,۰۰۰	-۲۳۶/۹۸
۱۴۰۲				-۱,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۶	تعبیه درز انقطاع در بنایی های سنگی، با تمام عملیات لازم و به هر شکل.	مترمربع	۱,۲۰۹,۰۰۰	۲۵/۹۳
۱۴۰۲				۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۱	مرمت نمای دیوارهای سنگی به صورت تخلیه سنگهای آسیب دیده و جایگزینی با سنگ مرغوب و بند کشی مربوط.	مترمربع	۱۲,۲۶۱,۰۰۰	۲۹/۰۷
۱۴۰۲				۹,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۱	باز سازی و احیای درز انقطاع در دیوارهای سنگی .	مترمربع	۱۰,۶۸۸,۰۰۰	۲۶/۷۸
۱۴۰۲				۸,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۰۱	تهیه سنگ مالون به حجم تقریبی ۱۰ تا ۱۵ دسی متر مکعب .	عدد	۲۵۲,۰۰۰	۲۷/۵۹
۱۴۰۲				۱۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۱	تهیه و مصرف چسب سنگ برای مرمت سازه های سنگی .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۸/۰۴

فصل ۷ - اندود و بندکشی

۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۱	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۱ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب ، با ملات ماسه سیمان ۱:۳ .	مترمربع	۶۴۷,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۲				۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۸۶۳,۰۰۰	۳۵/۰۵
۱۴۰۲				۶۳۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۰۴۵,۰۰۰	۳۵/۲۷
۱۴۰۲				۷۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۵۶۰,۰۰۰	۳۵/۷۷
۱۴۰۲				۱,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۱	بند کشی نمای سنگی با سنگ لاشه موزائیک با ملات ماسه سیمان ۱:۳ در سطوح افقی، قائم یا مورب تا ارتفاع ۵ متر.	مترمربع	۵۱۱,۵۰۰	۳۴/۷۸
۱۴۰۲				۳۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۲	بند کشی نمای سنگی بادبر، سرتراش، نیم تراش و تمام تراش، با ملات ماسه سیمان ۱:۳ در سطوح افقی، قائم یا مورب تا ارتفاع ۵ متر.	مترمربع	۳۵۰,۵۰۰	۳۵/۰۶
۱۴۰۲				۲۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳	اضافه بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۵ متر. این اضافه بها از ۵ تا ۱۰ متر یک بار، ۱۰ تا ۱۵ متر دوبار و به همین ترتیب در ارتفاعات بعدی پرداخت می شود.	مترمربع	۲۶۰,۵۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۱۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، وقتی عملیات بند کشی، شامل تخلیه بندهای آسیب دیده و پاک سازی بند نیز باشد، برحسب سطح مرمت شده.	مترمربع	۱,۸۹۸,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۱,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۲	پرکردن ترک ها در ابنیه سنگی با استفاده از مواد پر کننده مانند ملات سیمانی و دوغاب بر حسب متر طول ترک.	مترطول	۸۹,۵۰۰	۲۶/۲۲
۱۴۰۲				۶۵,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۱	مرمت سنگ در ابنیه سنگی با استفاده از چسب سنگ و نظایر آن.	مترمربع		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۲۴

فصل ۸ - قالب بندی

۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی در پی ها.	مترمربع	۲,۴۹۱,۰۰۰	۱۸/۹۵
۱۴۰۲				۲,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	مترمربع	۱,۳۲۴,۰۰۰	۲۹/۵۴
۱۴۰۲				۱,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۲ متر باشد.	مترمربع	۳,۴۸۱,۰۰۰	۱۷/۹۶
۱۴۰۲				۲,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ متر و حداکثر ۳ متر باشد.	مترمربع	۳,۶۲۶,۰۰۰	۱۷/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۲			۳,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ متر و حداکثر ۵ متر باشد.	مترمربع	۴,۶۷۳,۰۰۰	۱۸/۰۰
۱۴۰۲				۳,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵ متر و حداکثر ۷ متر باشد.	مترمربع	۵,۱۳۴,۰۰۰	۱۷/۱۶
۱۴۰۲				۴,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۵,۷۰۰,۰۰۰	۱۶/۵۸
۱۴۰۲				۴,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۱	تهیه وسایل قالب بندی تابلیه‌های با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۳,۶۶۴,۰۰۰	۱۸/۸۸
۱۴۰۲				۳,۰۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی تابلیه پل های با دهانه ۸ متر تا ۱۲ متر ، مرکب از تیر و دال وقتی که ارتفاع تا زیر تیر حداکثر ۳ متر باشد.	مترمربع	۴,۳۵۸,۰۰۰	۱۹/۹۵
۱۴۰۲				۳,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی تابلیه پل های با دهانه ۸ متر تا ۱۲ متر ، مرکب از تیر و دال وقتی که ارتفاع تا زیر تیر بیش از ۳ متر و حداکثر ۵ متر باشد.	مترمربع	۵,۱۶۸,۰۰۰	۱۹/۶۸
۱۴۰۲				۴,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها برای سطوحی از قالب که دارای انحنا باشد.	مترمربع	۲,۰۱۴,۰۰۰	۳۲/۶۷
۱۴۰۲				۱,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی هرگاه قالب الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۱,۸۲۶,۰۰۰	۳/۵۷
۱۴۰۲				۱,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۳	اضافه‌بهای قالب بندی هرگاه عملیات در زیر تراز سطح آب‌های زیرزمینی انجام شود و آبکشی یا تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد .	مترمربع	۷۰۳,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۲				۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی درز انبساط در بتن با تمام مصالح لازم، به استثنای کف سازی های بتنی.	دسیمتر مکعب	۲۵۹,۰۰۰	۱۷/۱۹
۱۴۰۲				۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۲	تعبیه انواع درزها در کف سازیهای بتنی در موقع اجرا به انضمام وسایل لازم ، بدون پرکردن درز .	دسیمتر مکعب	۱۵۴,۵۰۰	۲۰/۲۳
۱۴۰۲				۱۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها در هر عمق.	مترمربع	۲,۴۲۵,۰۰۰	۱۸/۴۶
۱۴۰۲				۲,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۱	تهیه وسایل و چوب بست برای تثبیت جدار تونل در زمین های سنگی سخت ترک دار و سنگی فرسوده و غیر همگن.	مترمکعب	۱,۹۸۰,۰۰۰	۲۲/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۷۰۱			۱,۶۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۲	تهیه وسایل و چوب بست برای تثبیت جدار تونل در زمین های خاکی سخت و یا غیر مقاوم و ریزشی .	مترمکعب	۵,۷۵۸,۰۰۰	۲۰/۱۸
۱۴۰۲				۴,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی بتن پوششی تونل ها با قالب فلزی .	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با پشت بند و داربست ، سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب های لغزنده افقی، جهت بتن پوششی تونل ها.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از ماشین جهت بتن ریزی نیوجرسی ها به صورت پیوسته.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۸۰۹۰۱	تهیه مصالح و ایجاد پرچین های چوبی پیوسته به ضخامت ۱۰ سانتی متر .	مترمربع	۸,۷۰۸,۰۰۰	۱۸/۳۶
۱۴۰۲				۷,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۹۰۲	تهیه مصالح و کوبیدن پایه های چوبی برای حصارهای چوبی یا سیم خاردار و نظایر آن با ارتفاع تا ۲ متر .	عدد	۲,۹۷۴,۰۰۰	۲۱/۴۸
۱۴۰۲				۲,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۱۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی زیر دال های تخت آسب دیده برای اجرای بتن محافظ.	مترمربع	۵,۰۵۱,۰۰۰	۱۸/۷۳
۱۴۰۲				۴,۲۵۴,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۱۹/۵۴**

فصل ۹ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کارگذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۶,۰۰۰	۴/۷۴
۱۴۰۲				۳۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کارگذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۴۰,۰۰۰	-۱/۸۷
۱۴۰۲				۳۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۵,۰۰۰	۹/۳۷
۱۴۰۲				۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۰۱,۵۰۰	۲/۵۵
۱۴۰۲				۲۹۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۳,۵۰۰	۳/۶۵
۱۴۰۲				۲۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۹,۵۰۰	۹/۵۶
۱۴۰۲				۳۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۰۳,۰۰۰	۲/۵۳
۱۴۰۲				۲۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۵,۰۰۰	۳/۴۴
۱۴۰۲				۲۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۱	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش (مش) ساخته شده از میلگرد ساده، به انضمام بریدن و کار گذاشتن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۱۸,۵۰۰	۱۱/۵۵
۱۴۰۲				۲۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۲	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش (مش) ساخته شده از میلگرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۱۸,۵۰۰	۱۱/۵۵
۱۴۰۲				۲۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای میلگرد چنانچه عملیات پائین تر از آب های زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	کیلوگرم	۱۶,۶۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۲				۱۲,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۱	تهیه و نصب میل مهار با جوشکاری لازم.	کیلوگرم	۴۵۳,۵۰۰	۴/۸۵
۱۴۰۲				۴۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۲	تهیه و نصب میل مهار با پیچ و مهره.	کیلوگرم	۵۵۶,۵۰۰	۹/۸۷
۱۴۰۲				۵۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۳	تهیه، ساخت و نصب میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میل گرد، با پیچ و مهره مربوط و کار گذاری در محل های لازم، قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۵۳۳,۵۰۰	۸/۸۷
۱۴۰۲				۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۰۵۰۱ و ۰۹۰۵۰۲ وقتی مهاربندی به صورت شبکه انجام گردد.	کیلوگرم	۶۰,۳۰۰	۳۳/۷۰
۱۴۰۲				۴۵,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۵	تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه.	عدد	۱۴۸,۰۰۰	۲۳/۳۳
۱۴۰۲				۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۱	تهیه کابل و سایر مصالح و وسایل لازم و انجام عملیات کشیدن کابل، در مهار بندی و درزگیری ترک سازه های آسیب دیده و نظایر آن، بر حسب وزن کابل نصب شده.	کیلوگرم		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۶۰۱				
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۲	تهیه بولت و سایر مصالح و وسائل لازم و انجام عملیات پس کشیدن قطعات بتنی به روش جک بولت برای درزگیری ترک در سازه های بتنی بر حسب وزن بولت و ملحقات .	کیلوگرم	۵۷۷,۵۰۰	۱۰/۶۳
۱۴۰۲				۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۱	تهیه کابل و سایر مصالح و وسایل لازم و اجرای کابل های مهاری در دیوارها ، تونل ها ، پل ها و نظایر آن با ادوات مربوط با مهار نقطه ای کشیده شده ، بر حسب وزن کابل ها .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۲	تهیه میل های مهاری و سایر مصالح و وسایل لازم و اجرای میل های مهاری در دیوارها ، تونل ها ، پل ها و نظایر آن بدون مهار نقطه ای و کشش ، بر حسب وزن میله.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۱	تهیه، بریدن، تراشکاری ، خم کاری، رزوه کردن میلگرد از نوع AII ،سوراخکاری سطح بتن و کار گذاشتن میلگرد و رول پلاک نمودن آن جهت ترمیم بتن یا موارد مشابه .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۲	اضافه بها به ردیفهای میلگرد وقتی که از میلگردهای آجدار پوشش دار استفاده گردد برحسب وزن میلگرد.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۳	تهیه و نصب میل مهار دوسر رزوه با پیچ و مهره.	کیلوگرم	۶۱۹,۰۰۰	۱۳/۵۷
۱۴۰۲				۵۴۵,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) **درصد رشد کلی فصل: ۸/۰۱**

فصل ۱۰ - کارهای فولادی سنگین

۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۱	تهیه مصالح، نصب تیرها و بادبندهای پل های فلزی به دهانه تا ۲۴ متر، در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۵۶۳,۰۰۰	۲۱/۰۷
۱۴۰۲				۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۲	تهیه تمام مصالح و ساخت و نصب انواع پلهای عابر پیاده فلزی به هر شکل، شامل ستونها، بادبند ها و تیرها و رابط ها و فلنج ها و اتصالات مربوطه	کیلوگرم	۷۵۲,۵۰۰	۱۵/۷۶
۱۴۰۲				۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۳	تهیه، حمل، ساخت و نصب انواع پله و کفسازی های فولادی با ورق ساده یا آجدار همراه با زیرسازیهای مربوطه از انواع پروفیل	کیلوگرم	۵۱۰,۰۰۰	۲۳/۳۳
۱۴۰۲				۴۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۱	تهیه مصالح، نصب خر پاهای و بادبندهای پل های فلزی به دهانه تا ۲۴ متر، در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۷۱۴,۰۰۰	۱۴/۹۷
۱۴۰۲				۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۱	تهیه مصالح فلزی و ساخت و نصب گالریهای بهمین گیر به طور کامل با استفاده از مقاطع نرمال.	کیلوگرم	۴۵۳,۵۰۰	۱۷/۶۳
۱۴۰۲				۳۸۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۲	تهیه مصالح فلزی و ساخت و نصب گالری های بهمین گیر به طور کامل با استفاده از لوله های فولادی .	کیلوگرم	۷۵۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۳	تهیه مصالح فلزی برای کلاف بندی داخل تونل ها و ساخت و نصب آن ها به طور کامل، در حالی که در کار بماند.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۱	تهیه مصالح و نصب کامل پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دنداندار خارجی با میزان جابه جایی ۲۵ میلیمتر، با ورقه لاستیکی آب بندی و پیچ و مهره مربوط در سطح اتومبیل روی پل.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۲	تهیه مصالح و نصب کامل پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دنداندار خارجی با میزان جابجایی ۵۰ میلی متر، با ورقه لاستیکی آب بندی و پیچ و مهره مربوط در سطح اتومبیل روی پل.	مترطول	۱۷,۹۴۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۳	تهیه مصالح فلزی و ساخت و نصب پوشش فلزی برای درز انبساط در پل ها.	کیلوگرم	۴۳۳,۵۰۰	۱۷/۳۲
۱۴۰۲				۳۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۰۰۴۰۱ و ۱۰۰۴۰۲ هرگاه انجام عملیات مذکور در این ردیف ها به منظور جایگزینی درز انبساط موجود انجام شود.	مترطول	۴,۳۳۵,۰۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۲				۳,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۴۰۳ هرگاه انجام عملیات مذکور در این ردیف به منظور جایگزینی پوشش فلزی موجود انجام شود .	کیلوگرم	۸۳,۸۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۲				۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۱	تهیه شمع های فلزی با مقطع H به هر اندازه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۲	تهیه شمع های فلزی لوله ای به هر اندازه.	کیلوگرم	۴۴۳,۵۰۰	۹/۷۷
۱۴۰۲				۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۳	تهیه سپر فلزی به هر اندازه، در صورتی که سپر در محل کوبیده شده باقی بماند.	کیلوگرم	۳۲۳,۰۰۰	۲۳/۲۸
۱۴۰۲				۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۴	تهیه لوله های فلزی (CASING) به هر قطر برای عملیات حفاری ،در صورتی که لوله در محل حفاری باقی بماند.	کیلوگرم	۳۰۴,۰۰۰	۱۹/۴۴
۱۴۰۲				۲۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۵	تهیه و نصب حفاظ فلزی نوک شمع های چوبی و بتنی پیش ساخته.	کیلوگرم	۶۴۳,۵۰۰	۲۲/۹۲
۱۴۰۲				۵۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۶	تهیه شمع فلزی از تیر آهن ، ورق ، ناودانی ، نبشی یا ترکیبی از آنها.	کیلوگرم	۳۶۶,۵۰۰	۱۳/۶۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۰۵۰۶			۳۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۶۰۱	تعمیر و مرمت تیرهای فلزی شامل وصله کاری، برش، جوشکاری، آهنگری با حداکثر ۵ درصد افزایش وزن قطعه تحت تعمیر در محل.	کیلوگرم	۱,۳۶۹,۰۰۰	۲۴/۳۴
۱۴۰۲				۱,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۶۰۲	تقویت تیرهای فلزی به وسیله ورق و مقاطع پروفیل های نورد شده برحسب وزن اضافه شده.	کیلوگرم	۵۹۲,۵۰۰	۱۷/۵۵
۱۴۰۲				۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۱	تعمیر و مرمت خرپاهای فلزی شامل وصله کاری، برش، جوشکاری، آهنگری با حداکثر ۵ درصد افزایش وزن قطعه تحت تعمیر در محل برحسب وزن اضافه شده.	کیلوگرم	۹۲۶,۵۰۰	۲۳/۱۲
۱۴۰۲				۷۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۲	تقویت خرپاهای فلزی به وسیله ورق و پروفیل های نورد شده بر حسب وزن اضافه شده.	کیلوگرم	۶۵۵,۰۰۰	۱۷/۶۹
۱۴۰۲				۵۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب دال پل از ورق های فولادی برای پل های فلزی با هر دهانه و ارتفاع.	کیلوگرم	۴۲۲,۵۰۰	۱۹/۸۵
۱۴۰۲				۳۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ های بهمین گیر و نظایر آن، از قطعات نورد شده، ورق و سایر مقاطع مشابه.	کیلوگرم	۴۶۴,۵۰۰	۱۸/۷۹
۱۴۰۲				۳۹۱,۰۰۰	

۱۸/۸۵ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل:

فصل ۱۱ - کارهای فولادی سبک

۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	تهیه و نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) از ورق گالوانیزه با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و پل ها و نظایر آن، از نوع خارجی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۲	تهیه و نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) از ورق گالوانیزه با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و نظایر آن، از نوع ساخت داخل کشور.	کیلوگرم	۶۰۰,۰۰۰	۲۳/۷۱
۱۴۰۲				۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳	تهیه و نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) از جنس آلومینیوم با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و پل ها و نظایر آن.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۴	تهیه و نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) از جنس فولاد رنگ شده پودری Powder Coat با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و پل ها و نظایر آن از نوع ساخت داخل کشور.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۵	تعمیر، مرمت و بستن مجدد انواع حفاظ جانبی راه (گاردریل) از هر جنس در محل.	کیلوگرم	۶۴,۹۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۲				۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۱	تهیه و نصب تسمه های آجدار فولادی به ابعاد مختلف برای مسلح کردن خاک با پیچ و مهره لازم.	کیلوگرم	۶۲۷,۰۰۰	۲۳/۱۸
۱۴۰۲				۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۲	تهیه و جاگذاری زبانه های تسمه گیر فولادی در قطعات پیش ساخته بتنی برای مسلح کردن خاک.	کیلوگرم	۴۲۳,۵۰۰	۱۸/۲۹
۱۴۰۲				۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۱۰۲۰۱ و ۱۱۰۲۰۲ در صورتی که تسمه ها و زبانه ها به میزان ۱۰۰ میکرون گالوانیزه شوند.	کیلوگرم	۲۱۷,۵۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۱۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۳	تهیه مصالح فلزی پایه حفاظ تور سیمی (فنس) به هر شکل و اندازه و نصب کامل آن.	کیلوگرم	۵۱۲,۵۰۰	۲۰/۸۷
۱۴۰۲				۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۴	تهیه، ساخت و کارگزاری پایه، دستک فلزی از نبشی، سپری، ناودانی، تیر آهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه.	کیلوگرم	۳۳۹,۰۰۰	۱۴/۵۲
۱۴۰۲				۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۵	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه با نبشی، ناودانی و مانند آن ها به انضمام تهیه مصالح و ساخت و نصب پایه ها از ورق به اشکال مختلف و ورقهای زیر پایه ها بر حسب وزن کل کار	کیلوگرم	۵۱۲,۰۰۰	۱۹/۷۶
۱۴۰۲				۴۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۶	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه با پروفیل های توخالی به انضمام تهیه مصالح و ساخت و نصب پایه ها از ورق به اشکال مختلف و ورقهای زیر پایه ها بر حسب وزن کل کار	کیلوگرم	۶۲۶,۰۰۰	۱۸/۴۴
۱۴۰۲				۵۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۷	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه حصاری برای حفاظ اطراف جاده ها، پل ها و مانند آن ها با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۴۲۶,۵۰۰	۲۲/۰۳
۱۴۰۲				۳۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۸	تهیه و نصب سیم خاردار با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۴۲۴,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۲				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۹	تهیه تمام مصالح، حمل و نصب اتصالات مفصلی و یا لولایی نیوجرسی ها طبق مشخصات فنی	کیلوگرم	۵۰۹,۰۰۰	۲۰/۴۷
۱۴۰۲				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۱۰	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۵۰۹,۰۰۰	۲۰/۴۷
۱۴۰۲				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۱	تهیه و نصب لوله، لگنچه و درپوش های چدنی، برای تخلیه آب های سطحی روی پل ها و موارد مشابه.	کیلوگرم	۳۴۶,۵۰۰	۱۶/۴۷
۱۴۰۲				۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۲	تهیه درپوش های چدنی با قاب های مربوط و نصب آن ها روی چاهک ها، به انضمام تهیه و به کار بردن مصالح لازم برای تحکیم قاب ها.	کیلوگرم	۳۴۵,۰۰۰	۲۲/۱۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۴۰۲			۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۳	تهیه و نصب دریچه های فلزی روی آبروها و کانال ها از ناودانی ، تیر آهن ، ورق و سایر پروفیل های لازم با جوشکاری و ساییدن .	کیلوگرم	۳۱۷,۰۰۰	۱۲/۸۱
۱۴۰۲				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۱	نصب لوله ها و نیم لوله های فولادی در آبروها و نظایر آن به هر قطر.	کیلوگرم	۸,۱۵۰	۳۴/۰۴
۱۴۰۲				۶,۰۸۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۲	مونتاز و نصب لوله های کنگره دار در آبرو ها به هر قطر .	کیلوگرم	۲۹,۲۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۲۲,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۱	تهیه و نصب شاخص های ارتفاع سنج (گاباریت) با پروفیل های نورد شده .	کیلوگرم	۵۰۴,۵۰۰	۱۹/۶۹
۱۴۰۲				۴۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۱	تعمیر و مرمت قطعات فلزی آسیب دیده نظیر انواع گاردریل ، نرده ، جان پناه و پایه تابلو ، بر حسب وزن قطعه تعمیر شده.	کیلوگرم	۹۷,۶۰۰	۱۹/۷۵
۱۴۰۲				۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۲	جمع آوری قطعات فلزی از سطح راه (اعم از سالم یا آسیب دیده) ، نظیر انواع گاردریل، نرده ، جان پناه و پایه تابلو، شامل بازکردن ، برشکاری ،دسته بندی و حمل به راهدارخانه.	کیلوگرم	۱۱,۰۰۰	۳۲/۲۱
۱۴۰۲				۸,۳۲۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۱	ترفیع انواع گاردریل بر حسب وزن کل گاردریل ترفیع داده شده .	کیلوگرم	۹۹,۷۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۲				۷۵,۱۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۲۲/۱۳**

فصل ۱۱.۲ - کارهای فولادی سبک - گروه ۹

۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۴	تهیه پایه تابلولوله‌ای یا پروفیل با رنگ اپوکسی.	کیلوگرم	۵۵۰,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۷	تهیه پایه تابلو لوله‌ای یا پروفیل با رنگ الکترواستاتیک.	کیلوگرم	۶۰۰,۰۰۰	۵/۲۶
۱۴۰۲				۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۹	تهیه پایه لوله‌ای یا پروفیل با روکش گالوانیزه.	کیلوگرم	۶۰۰,۰۰۰	۱۱/۱۱
۱۴۰۲				۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۲۳	اضافه بها به ردیفهای شماره ۱۱۰۹۰۴، ۱۱۰۹۰۷ و ۱۱۰۹۰۹ هرگاه تابلو به شکل بالاسری باشد	کیلوگرم	۴۰,۰۰۰	۲۱/۲۱
۱۴۰۲				۳۳,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۸/۷۹**



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۲ - احداث و مرمت ابنیه بتنی					
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۷,۳۹۲,۰۰۰	۳۵/۹۸
۱۴۰۲				۵,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۷,۹۸۶,۰۰۰	۳۷/۴۰
۱۴۰۲				۵,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	مترمکعب	۸,۶۱۰,۰۰۰	۳۸/۲۶
۱۴۰۲				۶,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۹,۲۴۴,۰۰۰	۳۹/۲۷
۱۴۰۲				۶,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۹,۸۱۸,۰۰۰	۴۰/۲۱
۱۴۰۲				۷,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۰,۳۱۴,۰۰۰	۴۱/۱۳
۱۴۰۲				۷,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۰,۷۹۴,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۲				۷,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی چنانچه بتن در ضخامت های ۱۵ سانتی متر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۵۴۶,۰۰۰	۳۲/۵۲
۱۴۰۲				۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پلها تا ارتفاع حداکثر ۳ متر.	مترمکعب	۸۶۳,۰۰۰	۱۷/۶۵
۱۴۰۲				۷۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۳	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها، هرگاه ارتفاع محل بتن ریزی بیش از ۳ تا ۵ متر باشد.	مترمکعب	۱,۱۳۶,۰۰۰	۱۷/۵۹
۱۴۰۲				۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۴	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها، هرگاه ارتفاع محل بتن ریزی بیش از ۵ تا ۷ متر باشد.	مترمکعب	۱,۴۹۶,۰۰۰	۱۷/۷۰
۱۴۰۲				۱,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۵	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها، هرگاه ارتفاع محل بتن ریزی بیش از ۷ تا ۹ متر باشد.	مترمکعب	۱,۹۷۰,۰۰۰	۱۷/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۵			۱,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۶	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها ، هرگاه ارتفاع محل بتن ریزی بیش از ۹ تا ۱۱ متر باشد .	مترمکعب	۲,۵۹۴,۰۰۰	۱۷/۶۴
۱۴۰۲				۲,۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۷	اضافه بهای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پلها (دال ، تیر و تیرچه) ، هرگاه ارتفاع تا زیر تیر تا ۵ متر باشد.	مترمکعب	۸۹۳,۵۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۸	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی هرگاه در بتن ریزی از پمپ استفاده شود .	مترمکعب	۱,۰۷۷,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف های بتن درجا برای بتن ریزی در شرایط غیر متعارف که نیازمند آماده سازی محل بتن ریزی باشد.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۲۱۰	اضافه بها به هر نوع بتن ریزی که در زیر سطح آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتورری الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۲۰۹,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۹۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۱۱	زبر کردن و شیار انداختن سطح رویه های بتنی .	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۲۱۲	اضافه بهای ماله کشی و مرتعش کردن رویه های بتنی .	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۲۱۳	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح .	مترمکعب	۲۸۴,۵۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۱	تهیه بتن و بتن پاشی (شات کریت) جهت مرمت سطوح بتنی و تثبیت ترانشه ها و نظایر آن با بتن ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در هر متر مکعب به ضخامت ۳ سانتی متر .	مترمربع	۸۹۹,۰۰۰	۳۳/۲۸
۱۴۰۲				۶۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای عملیات تزریق جهت تثبیت و تحکیم ترانشه ها و نظایر آن با ملات ماسه سیمان .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۲	تهیه مصالح و اجرای عملیات تزریق جهت تثبیت و تحکیم ترانشه ها و نظایر آن با دوغاب سیمان .	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۱	اختلاط و کاربرد انواع افزودنی ها در بتن مانند ضد یخ ، آب بندی ، ضد ترک، تندگیر و کندگیر کننده ها، میکرو سیلیس ، روان کننده ها و فوق روان کننده ها .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی یا بتن پاشی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.	مترمکعب	۶۷۵,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن ویا ملاتها به جای سیمان نوع ۱ .	کیلوگرم	۲۳۵	-۸۱/۳۴
۱۴۰۲				۱,۲۶۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۲	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱ .	کیلوگرم	۲۱۰	-۸۶/۰۰
۱۴۰۲				۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۳	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس پلیتها و سایر محلهای لازم	دسیمتر مکعب	۲۶۳,۰۰۰	۲۴/۳۴
۱۴۰۲				۲۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۴	تهیه و اجرای گروت اپوکسی برای زیر بیس پلیتها و سایر محلهای لازم	دسیمتر مکعب	۲,۰۱۶,۰۰۰	۱۳/۹۶
۱۴۰۲				۱,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۱	تامین انواع سیمان و بتن برای استفاده در نگهداری جاری راه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۱	تهیه مصالح، حمل تا ۳۰ کیلومتر و اجرای بتن پارچه ای به ضخامت حداقل ۱۰ میلیمتر برای پوشش کانالها، پوشش استخرها، تثبیت ترانسه ها، قنوها، ترمیم کالورتها، و نظایر آنها	مترمربع	۴,۸۴۰,۰۰۰	۵۰/۴۰
۱۴۰۲				۳,۲۱۸,۰۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۶/۰۲					
فصل ۱۳ - تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته					
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۱	بارگیری و حمل تیرهای بتنی پیش ساخته به طول ۱۰ متر و کمتر، از محل ساخت و باراندازی در کیلومتر اول .	مترمکعب	۵,۷۲۰,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۴,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۲	بارگیری و حمل تیرهای بتنی پیش ساخته به طول بیش از ۱۰ متر تا ۲۰ متر، از محل ساخت و باراندازی در کیلومتر اول .	مترمکعب	۳۵,۱۸۲,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۲۶,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۴	نصب تیرهای بتنی پیش ساخته به طول ۱۰ متر و کمتر.	مترمکعب	۶,۳۲۰,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۴,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۱۰۳ به ازای هر ۵ متر که به طول تیر اضافه شود، کسر ۵ متر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۵۳,۲۰۰	۳۰/۳۹
۱۴۰۲				۴۰,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۱۰۴ به ازای هر ۵ متر که به طول تیر اضافه شود، کسر ۵ متر به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۴۲,۹۷۲,۰۰۰	۳۰/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۶			۳۲,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۱	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته به ضخامت ۵ سانتی متر (Predall) به منظور قالب بندی دال های واقع بین تیرها ، در پل های بزرگ .	مترمربع	۲,۷۱۸,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۲,۰۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۱	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱ متر مربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵ .	مترمکعب	۳۴,۱۶۸,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۲۵,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۲	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلو سیمان در متر مکعب ، برای دال روی کانال ها ، درپوش چاهها و قنات ها و موارد مشابه .	مترمکعب	۳۰,۲۵۸,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۲۲,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۳	تهیه و جاگذاری بلوک های حفاظ (گارد بلوک) ، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب	۱۹,۹۸۰,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۴	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب و حجم تا ۰.۲۱ متر مکعب برای مسلح کردن خاک.	مترمکعب	۴۲,۱۵۳,۰۰۰	۳۳/۱۵
۱۴۰۲				۳۱,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۵	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب و حجم بیش از ۰.۲۱ تا ۰.۶۰ متر مکعب برای مسلح کردن خاک.	مترمکعب	۳۷,۶۸۹,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۲				۲۸,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۱	تهیه و نصب بلوکهای بتنی جدا کننده ترافیک (نیوجرسی باریر) با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب	۲۳,۲۴۱,۰۰۰	۳۵/۶۰
۱۴۰۲				۱۷,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۱	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۲۰ سانتی متر ، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۶/۷۰
۱۴۰۲				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۲	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۲۵ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۱,۹۸۷,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۲				۱,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۳	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۳۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۲,۶۲۳,۰۰۰	۲۰/۷۰
۱۴۰۲				۲,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۴	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۴۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۳,۱۷۴,۰۰۰	۱۵/۵۸
۱۴۰۲				۲,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۵	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۵۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۴,۲۹۶,۰۰۰	۱۸/۶۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۵۰۵			۳,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۶	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۶۰ سانتی متر و ضخامت جدار ۸ سانتی متر ، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۵,۷۰۸,۰۰۰	۳۴/۰۵
۱۴۰۲				۴,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۷	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۸۰ سانتی متر و ضخامت جدار ۱۰ سانتی متر ، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۶,۷۵۱,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۲				۵,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۸	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۱ متر و ضخامت جدار ۱۲ سانتی متر ، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۹,۴۲۴,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۲				۷,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۶۰۱	تهیه و نصب کول های بتنی مسلح پیش ساخته متشکل از سه قطعه در هر عمق، به منظور تحکیم فئات ها با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن، به انضمام پر کردن پشت کول.	مترطول	۱۴,۸۶۲,۰۰۰	۳۴/۷۵
۱۴۰۲				۱۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۷۰۱	تهیه و نصب صندوقه های بتنی پیش ساخته (با مقاطع مختلف نعل اسبی ، مربع و ...) با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۱	نصب تیرهای پیش تنیده پیش ساخته بتنی تا طول ۲۵ متر با استفاده از جرثقیل.	عدد	۱۱۴,۱۵۵,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۸۷,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۲	نصب قطعات پیش ساخته بتنی نظیر انواع نیوجرسی ، باریر و گارد بلوکهای بزرگ ، با استفاده از جرثقیل .	عدد	۱,۲۳۵,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۲				۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۳	نصب لوله های پیش ساخته بتنی با قطرهای مختلف ، با استفاده از جرثقیل .	مترطول	۴,۵۵۸,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۳,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۴	نصب صندوقه های پیش ساخته بتنی، با استفاده از جرثقیل.	عدد		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۳۵**

فصل ۱۴ - زیر اساس و اساس

۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۱	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف ، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی‌متر باشد .	مترمکعب	۹۷۷,۰۰۰	۴۷/۲۴
۱۴۰۲				۶۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف ، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی‌متر باشد .	مترمکعب	۹۹۹,۰۰۰	۴۶/۸۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۲			۶۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۳	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۱,۰۶۶,۰۰۰	۴۵/۶۲
۱۴۰۲				۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های ۱۴۰۱۰۱ تا ۱۴۰۱۰۳، به منظور اصلاح دانه بندی، وقتی که مصالح معدن بیش از ۱۰ درصد نسبت به وزن کل مصالح استخراجی، دانه هایی درشت تر از حد مشخصات تعیین شده داشته باشد.	مترمکعب	۱۹۸,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۲				۱۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۱	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر باشد و حداقل ۷۵ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۱,۷۳۹,۰۰۰	۴۲/۴۲
۱۴۰۲				۱,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۲	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی متر باشد و حداقل ۷۵ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۱,۸۰۶,۰۰۰	۴۱/۴۲
۱۴۰۲				۱,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۳	تهیه مصالح اساس از مصالح رودخانه ای، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر باشد و حداقل ۷۵ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۱,۸۰۸,۰۰۰	۴۰/۴۸
۱۴۰۲				۱,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۵۰۱	اضافه بها به ردیف های ۱۴۰۴۰۱ تا ۱۴۰۴۰۳، هرگاه درصد شکستگی مصالح روی الک نمره ۴ از ۷۵ درصد بیشتر باشد، به ازای هر ۵ درصد اضافه شکستگی یک بار.	مترمکعب	۷۸,۷۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۶۰,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۶۰۱	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف وقتی که دانه بندی صفر تا ۵۰ میلی متر باشد و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۳,۲۶۵,۰۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۲				۲,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۶۰۲	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف وقتی که دانه بندی صفر تا ۳۸ میلی متر باشد و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۳,۴۰۵,۰۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۲				۲,۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۶۰۳	تهیه مصالح اساس از سنگ کوهی، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی متر باشد و ۱۰۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۳,۵۴۴,۰۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۲				۲,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۱	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۴۳۲,۵۰۰	۶۹/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۷۰۱			۲۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۲	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت بیشتر از ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۳۷۷,۰۰۰	۶۹/۸۱
۱۴۰۲				۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۳	رطوبت دهی، پخش با فینیش و کوبیدن قشر اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر و ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۵۱۹,۰۰۰	۶۹/۶۰
۱۴۰۲				۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۴	رطوبت دهی، پخش با فینیش و کوبیدن قشر اساس به ضخامت بیشتر از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر و ۱۰۰ درصد تراکم، به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۴۶۶,۰۰۰	۶۹/۷۶
۱۴۰۲				۲۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۵	کسربها به ردیف ۱۴۰۷۰۳ و ۱۴۰۷۰۴ چنانچه از گریدر به جای فینیش استفاده شود.	مترمکعب	-۴۶,۶۰۰	۶۹/۴۵
۱۴۰۲				-۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۸۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۴۰۷۰۱ تا ۱۴۰۷۰۴، بابت سختی اجرای زیراساس و اساس در شانه سازی های به عرض تا ۲ متر.	مترمکعب	۱۴۶,۵۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۲				۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۹۰۱	اصلاح و تثبیت و تحکیم زمین های لجنی شامل تخلیه خاک نامناسب، تهیه و حمل و جایگزینی خاک مناسب، عملیات پخش و تسطیح و تحکیم با حداقل تراکم ۹۰ درصد به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۱,۰۸۰,۰۰۰	۴۳/۸۰
۱۴۰۲				۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۱۰۱	تثبیت و تقویت بستر زیرسازی و روسازی به وسیله اختلاط با آهک شکفته به ضخامت ۱۵ سانتی متر، با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک در متر مکعب مصالح تثبیت شده، شامل کندن زمین، تهیه و حمل آهک، سرند کردن، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن تا تراکم ۹۵ درصد.	مترمکعب	۱,۰۲۴,۰۰۰	۲۰/۳۹
۱۴۰۲				۸۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۱۰۱ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافی. کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۵۷۵,۵۰۰	۱۴/۹۸
۱۴۰۲				۵۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۲۰۱	تثبیت و تقویت بستر زیرسازی و روسازی راه و سطوح پروازی فرودگاهها به وسیله اختلاط مصالح بستر با سیمان پرتلند معمولی به ضخامت ۱۵ سانتی متر و با عیار ۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب مصالح تثبیت شده، شامل کندن زمین، تهیه و حمل سیمان، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن تا تراکم ۱۰۰ درصد.	مترمکعب	۱,۱۶۷,۰۰۰	۴۲/۲۳
۱۴۰۲				۸۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۲۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۲۰۱، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم سیمان اضافی. کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۵۹۸,۰۰۰	۵۷/۱۶
۱۴۰۲				۳۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۳۰۱	تثبیت و تقویت زیرسازی و روسازی راه و سطوح پروازی فرودگاهها به وسیله اختلاط مصالح بستر با قیر محلول به ضخامت ۱۵ سانتی متر و با عیار ۵۰ کیلوگرم قیر در متر مکعب مصالح تثبیت شده، شامل کندن زمین، تهیه و حمل قیر، پخش و اختلاط، هوا دهی و کوبیدن.	مترمکعب	۱۰,۸۸۱,۰۰۰	۱۵/۵۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۱۳۰۱			۹,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۳۰۱، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم قیر محلول اضافی . کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۹,۷۹۱,۰۰۰	۱۴/۰۴
۱۴۰۲				۸,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۴۰۱	تهیه مصالح رو سرندي، برای تقویت خاک در بخش های آسیب دیده راه ، بار گیری ، حمل تا فاصله یک کیلومتر، بار اندازی، پخش، تسطیح و تحکیم.	مترمکعب	۸۴۲,۵۰۰	۲۳/۰۸
۱۴۰۲				۶۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۱	بازیافت آسفالت تراشیده شده و مصالح زیر آسفالت با دستگاه بازیافت سرد کارخانه‌ای، شامل جمع‌آوری آسفالت و مصالح زیر آسفالت، خرد کردن کلوخه‌ها و مخلوط کردن آن با مواد اضافی مانند قیر امولسیون، سیمان، آهک و سنگ‌دانه جدید به صورت شکسته بدون محاسبه مواد اضافی و نیز پخش با فینیشر و کوبیدن آن به ازای هر سانتی‌متر ضخامت نهایی بازیافت.	مترمربع	۲۹,۰۰۰	۳۸/۰۹
۱۴۰۲				۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۲	بازیافت آسفالت و مصالح زیر آسفالت با دستگاه بازیافت سرد درجا، شامل تراش، خرد کردن کلوخه‌ها و مخلوط کردن آن با مواد اضافی مانند کف قیر، سیمان و آهک بدون محاسبه مواد اضافی و نیز پخش و کوبیدن آن به ازای هر سانتی‌متر ضخامت نهایی بازیافت.	مترمربع	۳۹,۰۰۰	۳۶/۸۴
۱۴۰۲				۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۳	اضافه‌بها به ردیف‌های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم سیمان که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۱۱,۵۰۰	۵۷/۹۶
۱۴۰۲				۷,۲۸۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۴	اضافه‌بها به ردیف‌های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم آهک شکفته که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۹,۹۴۰	۱۱/۳۱
۱۴۰۲				۸,۹۳۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم سنگ شکسته که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۱,۲۲۰	۳۹/۴۲
۱۴۰۲				۸۷۵	
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۶	اضافه‌بها به ردیف‌های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم قیر امولسیون که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود	کیلوگرم	۱۶۸,۰۰۰	۳۷/۷۰
۱۴۰۲				۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۷	اضافه‌بها به ردیف‌های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم قیر که به صورت کف قیر درآمده و به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۱۵۵,۵۰۰	۴/۳۶
۱۴۰۲				۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۱۶۰۱	تامین مصالح سنگی نظیر شن، ماسه، مخلوط، زیراساس، اساس، سنگ لاشه و نظایر آن برای استفاده در نگهداری جاری راه	مقطوع		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۲/۸۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۵ - ساخت و مرمت رویه های آسفالتی					
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۱۰,۰۰۰	۱۴/۱۳
۱۴۰۲				۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۵	تهیه مصالح و اجرای اندود قیر برای انجام آسفالت سطحی با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۰۷,۰۰۰	۱۴/۰۴
۱۴۰۲				۱۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۰۷	تهیه تمام مصالح و اجرای سیل کت امولسیون Fog Seal به منظور احیای رویه های آسفالتی.	کیلوگرم	۱۷۷,۵۰۰	۳۸/۶۷
۱۴۰۲				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۲	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۷۷,۵۰۰	۳۸/۱۳
۱۴۰۲				۱۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۳	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون کاتیونیک CRS با حداقل قیر باقیمانده ۶۰ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۴۵,۵۰۰	۲۴/۸۹
۱۴۰۲				۱۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۴	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون کاتیونیک CMS با حداقل قیر باقیمانده ۶۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۷۴,۵۰۰	۴۱/۸۶
۱۴۰۲				۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۵	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون آنیونیک SS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۳۱,۰۰۰	۲۵/۳۵
۱۴۰۲				۱۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۶	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون آنیونیک RS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۹۹,۳۰۰	۲۴/۹۰
۱۴۰۲				۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۷	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون آنیونیک MS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۹۹,۳۰۰	۲۴/۹۰
۱۴۰۲				۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۱۱۸	اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۱۱۲ تا ۱۵۰۱۱۷ به ازای هر یک درصد قیر خالص مازاد.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۲۰۱	غبار نشانی در راه های شنی (Dust Laying) با استفاده از قیر	کیلوگرم	۲۸۲,۰۰۰	۱۴/۶۳
۱۴۰۲				۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۲۰۲	غبار نشانی در راه های شنی با استفاده از مالچ، ملاس و نظایر آن.	کیلوگرم	۲۳,۹۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۲				۱۸,۱۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای سیل کت ماسه ای (Seal Sand).	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای سیل کت با مصالح سنگی (Aggregate Seal) هرگاه دانه بندی مصالح از نوع ۵ باشد.	تن	۲۲,۰۸۳,۰۰۰	۱۸/۵۳
۱۴۰۲				۱۸,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۴	تهیه تمام مصالح (از جمله مصالح سنگی، سیمان و قیر امولسیون مناسبت) و اجرای روکش حفاظتی میکرو سرفیسینگ با افزودنی لاتکس.	مترمربع	۵۷۶,۵۰۰	۲۰/۴۸
۱۴۰۲				۴۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۵	کسر بها به ردیف ۱۵۰۳۰۴ بابت هر ۱۰۰ گرم کاهش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	-۴۲,۳۰۰	۱۴/۶۳
۱۴۰۲				-۳۶,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۶	تهیه و اجرای بتن آسفالتی حفاظتی لایه نازک به ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر از مصالح صد در صد شکسته و قیر مناسب از رده ی عملکردی (PG)، برای قشر رویه، هر گاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۲.۵ میلی متر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۲۵۵,۵۰۰	۱۲/۸۰
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۷	اضافه بها به ردیف ۱۵۰۳۰۴ بابت هر ۱۰۰ گرم افزایش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	۴۲,۳۰۰	۱۴/۶۳
۱۴۰۲				۳۶,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۸	اضافه بها به ردیف ۱۵۰۳۰۴ چنانچه بر اساس طرح اختلاط مصوب از افزودنی مناسب برای بهبود چسبندگی در تهیه قیر امولسیون استفاده شود.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۰۱	قیر زدایی سطوح قیرزده با استفاده از پخش مصالح سنگی ریزدانه .	مترمربع	۵۰۵,۵۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۵۰۱	آسفالت تراشی با استفاده از گریدر به منظور از بین بردن موج ، ناهمواری و قیر زدایی از سطح رویه آسفالتی .	مترمربع	۸۲,۰۰۰	۳۱/۸۳
۱۴۰۲				۶۲,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۱	تهیه تمام مصالح (از جمله مصالح سنگی، سیمان و قیر امولسیون مناسبت) و اجرای اسلاری سیل.	مترمربع	۲۸۳,۵۰۰	۲۲/۹۹
۱۴۰۲				۲۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۲	درزگیری ترک ها با ماستیک مخصوص.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۳	درزگیری ترک های آسفالت به عرض ۱.۵ تا ۲ سانتیمتر و عمق حدود ۲ سانتیمتر، شامل شیار زدن و تمیز کردن درز با کمپرسور و گرم کردن محل شیار با هوای گرم، تهیه و تزریق قیر پلیمری مخصوص درز گیری در داخل آن و پخش گرد سنگ در روی ترک های درز گیری شده و تمیز کاری.	مترطول	۳۵۲,۰۰۰	۲۷/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۶۰۳			۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۴	کسربها به ردیف ۱۵۰۶۰۱ بابت هر ۱۰۰ گرم کاهش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	-۲۹,۳۰۰	۱۴/۹۰
۱۴۰۲				-۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۵۰۶۰۱ بابت هر ۱۰۰ گرم افزایش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	۲۹,۳۰۰	۱۴/۹۰
۱۴۰۲				۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۶	تهیه تمام مصالح و تولید آسفالت سرد کیسه ای (بسته بندی شده).	کیلوگرم	۵۵,۰۰۰	۳۵/۸۰
۱۴۰۲				۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۳	پرکردن اضطراری چاله با مساحت کمتر از یک متر مربع در راه های آسفالتی با استفاده از آسفالت مناسب بر حسب وزن آسفالت مصرفی.	تن	۹,۷۱۰,۰۰۰	۱۰/۴۱
۱۴۰۲				۸,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۴	تهیه مصالح و اجرای لکه گیری انواع خرابی ها از جمله چاله ها، گود افتادگی ها، شیار شدگی ها ، ترک های بلوکی و پوست سوسماری در راه های آسفالتی با استفاده از مخلوط آسفالتی با دستگاه بلوچر، شامل بادگیری محل خرابی، پاشش قیرامولسیون CRS با حداقل قیر باقیمانده ۶۰ درصد در آزمایش تقطیر و مصالح سنگی دانه بندی نوع ۴ تحت فشار هوا و تمیز کاری.	تن	۵۲,۹۴۳,۰۰۰	۲۶/۰۰
۱۴۰۲				۴۲,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۵	مرمت لبه آسفالت در مجاورت شانه راه.	مترطول	۳۸,۶۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۱	تهیه مصالح سنگی و اجرای آسفالت سطحی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای در دو لایه هرگاه دانه بندی مصالح از نوع ۲ و ۴ مشخصات باشد.	تن	۴,۶۶۵,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۲				۳,۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۲	تهیه مصالح سنگی و اجرای آسفالت سطحی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای در دو لایه هرگاه دانه بندی مصالح از نوع ۱ و ۳ مشخصات باشد.	تن	۵,۲۳۹,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۲				۳,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۳	تهیه مصالح سنگی و اجرای آسفالت سطحی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای در یک لایه هرگاه دانه بندی از نوع ۴ مشخصات باشد.	تن	۴,۵۲۵,۰۰۰	۳۶/۵۸
۱۴۰۲				۳,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۴	تهیه مصالح سنگی و اجرای آسفالت سطحی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای در یک لایه هرگاه دانه بندی از نوع ۵ مشخصات باشد.	تن	۴,۸۲۶,۰۰۰	۳۵/۹۴
۱۴۰۲				۳,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۵۰۸۰۱ تا ۱۵۰۸۰۴، هرگاه از مصالح سنگ کوهی به جای مصالح رودخانه ای استفاده شود.	تن	۳۵۱,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۲۶۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۱	تهیه و اجرای هر سانتی متر آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای هرگاه مصالح با دانه بندی پیوسته قطر صفر تا ۱۹ میلی متر باشد. (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۱۳,۵۰۰	۱۶/۶۶
۱۴۰۲				۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۲	تهیه و اجرای هر سانتی متر آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای هرگاه مصالح با دانه بندی پیوسته قطر صفر تا ۲۵ میلی متر باشد. (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۱۰,۵۰۰	۱۶/۲۹
۱۴۰۲				۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۳	اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۹۰۱ و ۱۵۰۹۰۲ هرگاه آسفالت سرد کارخانه ای باشد (Central Plant mix).	مترمربع	۱۴,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۱۰,۷۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۹۰۱ و ۱۵۰۹۰۲ هرگاه آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) با فینیش اجرا شود.	مترمربع	۶,۲۱۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۴,۷۳۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۱	تهیه و اجرای هر سانتی متر بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای برای قشر اساس قیری هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۳۷.۵ میلی متر باشد. (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۶۵,۰۰۰	۳/۱۲
۱۴۰۲				۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۲	تهیه و اجرای هر سانتی متر بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای برای قشر اساس قیری هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد. (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۶۷,۵۰۰	۳/۳۹
۱۴۰۲				۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۱	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (بیندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۲۱۴,۰۰۰	۴/۹۰
۱۴۰۲				۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (بیندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۲۲۰,۰۰۰	۵/۵۱
۱۴۰۲				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۱	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۲۳۵,۰۰۰	۵/۱۴
۱۴۰۲				۲۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر رویه (توپکا)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۲.۵ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۲۳۶,۵۰۰	۵/۳۴
۱۴۰۲				۲۲۴,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۳	اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۳۰۶، ۱۵۱۲۰۱ و ۱۵۱۲۰۲، در صورت اضافه کردن پلیمر به مخلوط آسفالتی	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۴	تهیه و اجرای ماسه آسفالتی از مصالح رودخانه ای به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۲۴۸,۵۰۰	۲/۸۹
۱۴۰۲				۲۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۵	تهیه، حمل و افزودن پودر لاستیک به آسفالت به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت	متر مربع		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۶	کسربها به ردیف های آسفالت گرم، چنانچه مصالح ریزدانه آسفالت مطابق بند ۳۱ مقدمه فصل تفکیک نشده و یا صورتجلسه مربوطه تنظیم نشود.	مترمربع	-۲۲,۹۰۰	۱۲/۲۵
۱۴۰۲				-۲۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۱	اضافه بها به ردیف های آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) و بتن آسفالتی، هرگاه از مصالح سنگ کوهی به جای مصالح رودخانه ای استفاده شود.	مترمربع	۶,۷۵۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۱	اضافه بها به ردیف های آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) و بتن آسفالتی، بابت اضافه هر ۰.۱ کیلوگرم قیر محلول مصرفی در هر متر مربع آسفالت، به ازای هر سانتی متر ضخامت.	مترمربع	۱۴,۰۰۰	۳/۷۰
۱۴۰۲				۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۲	کسر بها به ردیف های آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) و بتن آسفالتی، بابت کسر هر ۰.۱ کیلوگرم قیر محلول مصرفی در هر متر مربع آسفالت، به ازای هر سانتی متر ضخامت.	مترمربع	-۱۴,۰۰۰	۳/۷۰
۱۴۰۲				-۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۲	باز یافت گرم در جای آسفالت به ازای هر یک سانتی متر ضخامت	مترمربع	۱۶۰,۵۰۰	۲۹/۴۳
۱۴۰۲				۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۶۰۱	اجرای بتن آسفالتی با هر نوع دانه بندی مصالح سنگی جهت قشرهای اساس قیری، آستر (بیندر)، رویه (توپکا) و نظایر آن به ازای هر سانتی متر ضخامت.	مترمربع	۱۸,۱۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۱۳,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۹۰۱	کسربها به ردیف های بتن آسفالتی بیندر بابت استفاده از مصالح حاصل از تراش آسفالت بازای هر ۱ درصد مصالح آسفالت (Rap) تا حجم ۲۰ درصد.	مترمربع	-۱,۰۹۰	۴/۸۰
۱۴۰۲				-۱,۰۴۰	
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۱	اضافه بها به ردیف های آسفالت گرم (بیندر یا توپکا) بابت اجرای آسفالت در لکه گیری ها چنانچه مساحت لکه ۲۰ مترمربع و کمتر باشد.	مترمربع	۲۶,۹۰۰	۱۱/۱۵
۱۴۰۲				۲۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۲	اضافه بهایه ردیف های آسفالت گرم (بیندر یا توپکا) بابت اجرای آسفالت در لکه گیری ها چنانچه مساحت لکه بیشتر از ۲۰ مترمربع و کمتر از ۵۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۱۳,۵۰۰	۱۱/۵۷
۱۴۰۲				۱۲,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۲۰۰۳	اضافه بهایه ردیف های آسفالت گرم (بیندر یا توپکا) بابت اجرای آسفالت در لکه گیری ها چنانچه مساحت لکه بیشتر از ۵۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۲,۶۹۰	۱۱/۱۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۲۰۰۳			۲,۴۲۰	
۱۴۰۳	۱۵۲۱۰۱	تامین انواع قیر و آسفالت برای استفاده در نگهداری جاری راه	مقطوع		
۱۴۰۲					
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۲/۳۹</p>					
فصل ۱۶ - عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی					
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با یک قشر اندود قیری روی سطوح بتنی .	مترمربع	۳۹۰,۵۰۰	۹/۶۹
۱۴۰۲				۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با دو قشر اندود قیری و یک لایه گونی روی سطوح بتنی.	مترمربع	۱,۲۵۹,۰۰۰	۱۹/۱۱
۱۴۰۲				۱,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی روی سطوح بتنی.	مترمربع	۲,۰۸۹,۰۰۰	۲۰/۸۲
۱۴۰۲				۱,۷۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۴	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با عایق پیش ساخته مرغوب شامل قیر با الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۳ میلی متر روی سطوح بتنی.	مترمربع	۸۹۲,۵۰۰	۲۸/۱۴
۱۴۰۲				۶۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۵	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با عایق پیش ساخته مرغوب شامل قیر با الیاف پلی استر و تیشو به ضخامت ۴ میلی متر روی سطوح بتنی.	مترمربع	۱,۰۳۶,۰۰۰	۲۸/۰۵
۱۴۰۲				۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۶	تهیه مصالح و آب بند کردن سطوح بتنی با محلول های قیری صنعتی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش رسانای جریان الکتریسیته با استفاده از بتن پلیمری رسانا و شبکه آندی پلاتینی یا کربنی ، به ضخامت تا ۱۰ میلی متر روی سطوح بتنی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای پوشش رسانای جریان الکتریسیته با استفاده از بتن پلیمری رسانا ، بدون شبکه آندی ، به ضخامت تا ۱۰ میلی متر روی سطوح بتنی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۳	تهیه مصالح و اجرای شبکه پلیمری رسانای جریان الکتریسیته ، روی سطوح بتنی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۴	تعبیه شیار ، تهیه مصالح و سیم های آندی(پلاتینی یا کربنی) در داخل آن و پرکردن شیار با پرکننده پلیمری رسانای جریان الکتریسیته ، روی سطوح بتنی.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۵	لفاف پیچی سرد روی پایه های بتنی پل ها و نظایر آن.	مترمربع	۱,۴۲۷,۰۰۰	۳۱/۶۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۵			۱,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۱	برس زنی و سمباده زنی روی سطوح فلزی.	مترمربع	۹۶۰,۵۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۲				۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۲	ماسه پاشی روی سطوح فلزی یا بتنی برای زنگ زدایی و با مضرس کردن سطح و نظایر آن.	مترمربع	۱,۱۴۳,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۳	ساجمه پاشی روی سطوح فلزی یا بتنی برای زنگ زدایی و با مضرس کردن سطح و نظایر آن.	مترمربع	۱,۸۶۲,۰۰۰	۲۲/۹۰
۱۴۰۲				۱,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای پرایمر روغنی به ضخامت ۵۰ میکرون روی سطوح فلزی.	مترمربع	۸۵۳,۵۰۰	۲۷/۸۶
۱۴۰۲				۶۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای پرایمر اپوکسی روی دار به ضخامت ۵۰ میکرون روی سطوح فلزی.	مترمربع	۱,۳۱۱,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۶	تهیه مصالح و اجرای پرایمر سیلیکاتی روی دار به ضخامت ۵۰ میکرون روی سطوح فلزی.	مترمربع	۱,۲۶۷,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۲				۹۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۷	تهیه مصالح و اجرای آستر و رویه روغنی به ضخامت کل ۱۰۰ میکرون روی سطوح فلزی	مترمربع	۱,۶۵۵,۰۰۰	۳۰/۴۱
۱۴۰۲				۱,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۸	تهیه مصالح و اجرای آستر و رویه اپوکسی (دو جزئی) به ضخامت کل ۱۰۰ میکرون روی سطوح فلزی	مترمربع	۲,۰۷۴,۰۰۰	۲۵/۴۶
۱۴۰۲				۱,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۹	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی روی سطوح بتنی با رنگ های دو جزئی (اپوکسی ، پلی اورتان و نظایر آن) به طور کامل و به ضخامت تا ۱۸۰ میکرون	مترمربع	۲,۱۰۲,۰۰۰	۲۶/۴۷
۱۴۰۲				۱,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۱۰	تهیه مصالح و اجرای قشر رویه محافظ عایق ها و پوشش ها تا ضخامت ۵۰ میکرون	مترمربع	۵۲,۸۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۲				۴۲,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۱	حمل و نصب آند فداشونده (به صورت دفنی) در صورتی که عمق گود تا ۲ متر باشد	عدد	۷۲,۱۱۱,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۲				۵۴,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۴۰۱ برای عمق بیشتر از ۲ متر ، برای عمق ۲ تا ۳ متر یک بار، برای عمق ۳ تا ۴ متر دوبار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر (کسر متر به تناسب محاسبه می گردد).	عدد	۳,۶۲۸,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۲				۲,۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۳	حمل و نصب آند فداشونده به صورت شناور در آب.	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۳				
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۴	بارگیری و حمل مخلوط کم مقاومت تا محل نصب و باراندازی و ریختن آن در اطراف و روی آند در صورتی که آند بدون این مخلوط تهیه شده باشد.	مترمکعب	۹۸۷,۵۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۷۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۱	حمل و نصب آند جریان تزریقی (به صورت دفنی) در صورتی که عمق ترانشه تا ۲ متر باشد.	عدد	۴۹,۵۴۰,۰۰۰	۳۱/۸۷
۱۴۰۲				۳۷,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۵۰۱ در صورتی که عمق ترانشه بیشتر از ۲ متر باشد به ازای هر یک متر عمق اضافی (کسر متر به تناسب محاسبه می گردد).	عدد	۱,۶۷۲,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۱,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۳	حمل و نصب آند جریان تزریقی به صورت شناور در آب.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۱	حمل و نصب کابل مخصوص سیستم حفاظت کاتدی.	مترطول	۲,۷۳۶,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۲,۰۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۱	حمل و نصب ترانسفورمر رکتی فایر با ظرفیت خروجی تا ۷۵ ولت و ۷۵ آمپر DC.	دستگاه	۷۳,۵۵۷,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۲				۵۵,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۷۰۱ بر ای حمل و نصب ترانسفورمر رکتی فایر با ظرفیت خروجی تا ۱۰۰ ولت و ۱۰۰ آمپر DC.	دستگاه	۱,۳۳۷,۰۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۱,۰۲۴,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۷/۴۵

فصل ۱۷ - تاسیسات و تجهیزات

۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۱	تعویض لامپ بخار جیوه فشار قوی با توان الکتریکی مناسب.	عدد	۱,۲۵۳,۰۰۰	۳۱/۷۵
۱۴۰۲				۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۲	تعویض لامپ بخار سدیم فشار قوی با توان الکتریکی مناسب.	عدد	۱,۲۵۳,۰۰۰	۳۱/۷۵
۱۴۰۲				۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۳	تهیه، نصب و تعویض اجزای غیر الکتریکی هر چراغ مانند حساب، واشر، رفلکتور و نظایر آن	عدد	۱,۵۶۷,۰۰۰	۳۱/۹۰
۱۴۰۲				۱,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۴	تهیه، نصب و تعویض سیم کشی آسیب دیده در داخل هر چراغ و یا اجزای الکتریکی آسیب دیده در آن مانند بالاست، ایگنیتور، خازن و نظایر آن.	عدد	۱,۸۸۰,۰۰۰	۳۱/۸۳
۱۴۰۲				۱,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۱	سیم کشی پایه چراغ با کابل مناسب و خارج کردن کابل آسیب دیده در صورت لزوم.	مترطول	۳,۱۶۲,۰۰۰	۳۱/۷۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۱			۲,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۲	ترمیم کابل در داخل ترانشه به وسیله تعویض بخش آسیب دیده با کابل مناسب و نصب مفصل ها در صورت لزوم.	مترطول	۴,۸۸۰,۰۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۲				۳,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۳	ترمیم کابل در داخل سینی کابل به وسیله تعویض بخش آسیب دیده با کابل مناسب و نصب مفصل ها در صورت لزوم.	مترطول	۲,۹۹۸,۰۰۰	۳۳/۱۸
۱۴۰۲				۲,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۴	باز کردن انواع کابلشو جهت تعویض و نصب کابلشوی جدید.	عدد	۶۶۶,۵۰۰	۳۳/۱۶
۱۴۰۲				۵۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۱	اعزام اکیپ جهت بازدید از تابلو برق ها و ارائه گزارش.	اکیپ روز	۲۲,۲۴۶,۰۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۲				۱۶,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۲	اعزام اکیپ جهت بازدید از چراغ ها و ارائه گزارش به صورت دوره ای.	اکیپ روز	۲۲,۲۴۶,۰۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۲				۱۶,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۴۰۱	عیب یابی و تعویض اجزای تابلو (مانند انواع کلید ، انواع ترمینال ، انواع فیوز، فتوسل ، کنتاکتور ، رله ، آمپر متر ، ولت متر ، چراغ سیگنال و ...) به ازای هر تابلو.	عدد	۲,۰۸۶,۰۰۰	۳۲/۲۷
۱۴۰۲				۱,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۴۰۲	سرویس داخل هر تابلو شامل زنگ زدایی و تمیز کردن.	عدد	۳,۲۵۳,۰۰۰	۳۲/۱۲
۱۴۰۲				۲,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۵۰۱	حمل و نصب پایه چراغ روشنایی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۲۲**

فصل ۱۸ - علایم و تجهیزات ایمنی

۱۴۰۳	۱۸۰۱۰۱	آکس یابی در راههای دو بانده برای خط کشی .	کیلومتر	۷۹۸,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۱۰۲	آکس یابی در بزرگراه ها و مانند آن که هر جهت حرکت از چند باند تشکیل شده باشد ، برای هر آکس.	کیلومتر	۸۷۳,۶۰۰	۱۳/۰۴
۱۴۰۲				۷۷۲,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۰۲	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ شبرنگ.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۱	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۹ متر خالی به عرض ۱۵ سانتیمتر، با رنگ گرم ترافیکی اسپری با ضخامت ۲۰۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۱۶۴,۳۲۵	۱۷/۷۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۳۰۱			۱۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۲	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتیمتر، با رنگ گرم ترافیکی اسپری با ضخامت ۲۰۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۵۳۷,۸۲۵	۱۴/۷۹
۱۴۰۲				۴۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۶	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ گرم ترافیکی اسپری با ضخامت ۲۰۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۲۰۵,۸۲۵	۱۶/۹۴
۱۴۰۲				۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۷	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۲۰ سانتی متر، با رنگ گرم ترافیکی اسپری با ضخامت ۲۰۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۷۰۳,۸۲۵	۱۴/۴۴
۱۴۰۲				۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۱	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۹ متر خالی به عرض ۱۵ سانتیمتر، با رنگ گرم ترافیکی به روش اسکرید با ضخامت ۳۵۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۲۴۱,۳۵۰	۱۴/۹۲
۱۴۰۲				۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۲	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتیمتر، با رنگ گرم ترافیکی به روش اسکرید با ضخامت ۳۵۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۸۹۵,۰۰۰	۱۴/۰۱
۱۴۰۲				۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۵	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ گرم ترافیکی به روش اسکرید با ضخامت ۳۵۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۳۱۴,۰۰۰	۱۴/۵۹
۱۴۰۲				۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۶	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۲۰ سانتی متر، با رنگ گرم ترافیکی به روش اسکرید با ضخامت ۳۵۰۰ میکرون همراه با گلاسیبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۱,۱۸۵,۴۸۰	۱۳/۸۷
۱۴۰۲				۱,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و خط کشی برجسته (لقمه ای) به روش اکستروژن با عرض ۱۵ سانتی متر با رنگ گرم ترافیکی همراه با گلاسیبید با دوام ۳۶ ماهه و ضخامت ۵۰۰۰ میکرون.	مترطول	۷۷۲,۲۰۰	۱۴/۴۰
۱۴۰۲				۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۵	تهیه مصالح و خط کشی برجسته (لقمه ای) به روش اکستروژن با عرض ۲۰ سانتی متر با رنگ گرم ترافیکی همراه با گلاسیبید با دوام ۳۶ ماهه و ضخامت ۵۰۰۰ میکرون.	مترطول	۱,۰۱۶,۳۰۰	۱۴/۱۹
۱۴۰۲				۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۰۱	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۲ سانتیمتر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۵۱,۴۳۰	۹/۴۲
۱۴۰۲				۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۰۲	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۲ سانتیمتر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۲۶,۲۳۰	۵/۱۹
۱۴۰۲				۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۰۷	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۶۰,۷۸۰	۷/۵۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۷۰۷			۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۰۸	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۹ متر خالی به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۴۹,۱۰۰	۹/۱۱
۱۴۰۲				۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۰۹	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۵۴,۲۹۰	۴/۶۰
۱۴۰۲				۱۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۱۰	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۳ متر پر و ۶ متر خالی به عرض ۱۰ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۴۵,۲۰۰	۱۰/۲۴
۱۴۰۲				۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۱۱	تهیه مصالح و خط کشی منقطع و متناوب ۲ متر پر و ۷ متر خالی به عرض ۱۰ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۳۴,۸۱۰	۱۲/۲۹
۱۴۰۲				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۱۲	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۰ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۰۷,۵۳۰	۵/۴۲
۱۴۰۲				۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۱۳	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۲۰ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۲۰۱,۰۵۰	۴/۱۷
۱۴۰۲				۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۲۰	تهیه مصالح و ترسیم سطوح از جمله نقوش، فلش و خط نوشته با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسیبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون برحسب سطح رنگ شده.	مترمربع	۱,۹۷۶,۷۰۰	۵۳/۹۴
۱۴۰۲				۱,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای خط کشی و ترسیم نقوش، فلش و خط نوشته با رنگ دوجزئی بر پایه رزین آکرلیک با ضخامت ۱۵۰۰ میکرون و دوام ۳۶ ماهه برحسب سطح رنگ شده.	مترمربع	۴,۳۹۱,۷۰۰	۱۵/۲۲
۱۴۰۲				۳,۸۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۴۰	تهیه و نصب نقوش، فلش، خط نوشته و نظایر آن به شکل پیش ساخته (Premarks).	مترمربع	۵,۳۰۲,۴۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۴,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۵۰	کسربها به ردیف های خط کشی همراه با گلاسیبید، در صورتی که در خط کشی، از گلاسیبید استفاده نشود.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۰۸۵۵	اضافه بها به ردیف های خط کشی و سطوح (به جز Premarks) چنانچه از رنگ فام غیرسفید استفاده شود.	درصد	۲	
۱۴۰۲				۲	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۰۱	پاک کردن خط یا علائم از سطح راه با استفاده از روش مکانیکی (برس های مخصوص).	مترمربع	۱,۲۹۷,۸۰۰	۲۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۹۰۱			۱,۰۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۰۲	پاک کردن خط یا علائم از سطح راه با استفاده از مواد شیمیایی.	مترمربع	۱,۱۵۵,۸۵۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۹۶۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۰۳	پاک کردن رنگ با سندبلاست (وزش دانه های شن با هوای فشرده).	مترمربع	۱,۲۶۶,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۱	نصب بازتاب (چشم گربه ای) طبق مشخصات فنی، پیاده کردن محل نصب و استفاده از چسب های مخصوص حداقل ۱۲۰ گرم و رعایت فاصله و زاویه نصب طبق دستورکار .	عدد	۳۰۴,۵۰۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۲				۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۶	تهیه بازتاب چشم گربه ای یک طرفه طبق مشخصات فنی، بدنه از جنس ABS.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۷	تهیه بازتاب چشم گربه ای دو طرفه طبق مشخصات فنی، بدنه از جنس ABS.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۸	اضافه بها به ردیف ۱۸۱۱۰۱ در شرایط دمای زیر ۱۵ درجه و با استفاده از گرم کردن غیرمستقیم چسب طبق دستورالعمل مربوطه.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۱۱۰	خرید بازتاب (گل میخ) پلاستیکی طبق مشخصات فنی.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۱	نصب و راهاندازی چراغ چشمک زن یا تنظیم شونده تکخانه یک جهت طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۱۵,۱۸۰,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۳,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۲	نصب و راهاندازی چراغ چشمک زن یا تنظیم شونده دوخانه یک جهت طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۱۶,۷۷۵,۰۰۰	۸/۰۵
۱۴۰۲				۱۵,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۳	نصب و راهاندازی چراغ چشمک زن یا تنظیم شونده سه خانه یک جهت طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۱۸,۹۷۵,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۷,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۲۰۱، ۱۸۱۲۰۲ و ۱۸۱۲۰۳ وقتی از چراغ دو جهت تک پایه استفاده شود.	عدد	۴,۸۱۲,۵۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۲				۴,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۲۰۱، ۱۸۱۲۰۲ و ۱۸۱۲۰۳ وقتی از چراغ سه جهت تک پایه استفاده شود .	عدد	۷,۲۱۸,۰۰۰	۹/۹۹
۱۴۰۲				۶,۵۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۷	تهیه چراغ چشمک زنتظیم شونده تک خانه طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۸	تهیه چراغ چشمک زنتظیم شونده دو خانه طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۹	تهیه چراغ چشمک زنتظیم شونده سه خانه طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۳۰۲	تهیه و نصب ضربه‌گیر با استفاده از محفظه‌های پر از مایع (آب) طبق مشخصات فنی مربوط و مهاربندی لازم	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۴۰۱	تهیه و نصب تابلوهای هوشمند با پیام وضعیت ترافیک.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۴۰۲	تهیه و نصب تابلوهای هوشمند با پیام اخباری.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۱۵۰۱	تهیه و نصب ورق های صداگیر از جنس بتن طبق مشخصات فنی مربوط .	مترمربع		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۵/۷۷

فصل ۱۸.۲ - علایم و تجهیزات ایمنی - گروه ۱۰

۱۴۰۳	۱۸۱۰۴۵	تهیه، برش و نصب نوار با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۹,۱۵۰,۰۰۰	۱۰/۷۷
۱۴۰۲				۸,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۴۶	تهیه، برش و نصب نوار با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۱۳,۹۹۰,۰۰۰	۱۲/۵۰
۱۴۰۲				۱۲,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۵۱	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۲۵,۱۰۵,۰۰۰	۱۳/۳۶
۱۴۰۲				۲۲,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۵۲	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۳۲,۹۴۵,۰۰۰	۱۴/۱۳
۱۴۰۲				۲۸,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۵۳	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۲۴,۸۰۰,۰۰۰	۱۳/۶۵
۱۴۰۲				۲۱,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۵۴	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۳۲,۹۷۰,۰۰۰	۱۴/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۱۰۵۴			۲۸,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۵۶	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۴۶,۳۸۰,۰۰۰	۴۵/۶۲
۱۴۰۲				۳۱,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۵۷	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۴۶,۹۷۰,۰۰۰	۴۷/۱۰
۱۴۰۲				۳۱,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۲	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متری و رنگ الکترواستاتیک با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۲۶,۷۴۰,۰۰۰	۱۶/۸۴
۱۴۰۲				۲۲,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۳	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۳۴,۵۸۰,۰۰۰	۱۶/۸۰
۱۴۰۲				۲۹,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۴	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۴۸,۰۲۰,۰۰۰	۴۷/۳۴
۱۴۰۲				۳۲,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۵	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۵۱ تا ۱۸۱۰۵۴ چنانچه ضخامت ورق گالوانیزه ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱,۰۶۱,۰۰۰	۷/۹۸
۱۴۰۲				۹۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۶	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۶۲ تا ۱۸۱۰۶۴ چنانچه ضخامت ورق روغنی ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۹۸۲,۵۰۰	۶/۳۸
۱۴۰۲				۹۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۷	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۶۲ تا ۱۸۱۰۶۴ چنانچه ضخامت ورق روغنی ۲ میلی متر باشد.	مترمربع	۲,۹۴۷,۵۰۰	۶/۳۸
۱۴۰۲				۲,۷۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۸	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل آلومینیوم ۳ میلی متر با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۴۹,۷۵۰,۰۰۰	۱۴/۸۴
۱۴۰۲				۴۳,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۶۹	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل آلومینیوم ۳ میلی متر با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۵۷,۹۱۵,۰۰۰	۱۵/۰۹
۱۴۰۲				۵۰,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۷۰	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل آلومینیوم ۳ میلی متر با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۷۱,۹۱۵,۰۰۰	۳۴/۵۹
۱۴۰۲				۵۳,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۷۵	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک و شبرنگ رده مهندسی EGP و متعلقات.	مترمربع	۲۳,۱۴۰,۰۰۰	۱۵/۳۲
۱۴۰۲				۲۰,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۷۶	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ رده مهندسی EGP و متعلقات.	مترمربع	۲۱,۲۱۵,۰۰۰	۱۰/۸۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۱۰۷۶			۱۹,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۷۷	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۳۰,۹۸۰,۰۰۰	۱۵/۶۶
۱۴۰۲				۲۶,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۷۸	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۲۹,۰۵۶,۰۰۰	۱۲/۳۲
۱۴۰۲				۲۵,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۷۹	تهیه صفحه تابلوی تیپ لبه دار با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک و شبرنگ رده مهندسی EGP و متعلقات.	مترمربع	۲۴,۵۸۰,۰۰۰	۱۴/۷۶
۱۴۰۲				۲۱,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۰	تهیه صفحه تابلوی تیپ لبه دار با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ رده مهندسی EGP و متعلقات.	مترمربع	۲۲,۷۷۰,۰۰۰	۱۰/۶۰
۱۴۰۲				۲۰,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۱	تهیه صفحه تابلوی تیپ لبه دار با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۳۲,۴۲۰,۰۰۰	۱۵/۲۱
۱۴۰۲				۲۸,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۲	تهیه صفحه تابلوی تیپ لبه دار با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۳۰,۶۱۱,۰۰۰	۱۲/۰۹
۱۴۰۲				۲۷,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۳	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۵ تا ۱۸۱۰۷۸ چنانچه تابلوها رخ دار (دارای لبه داخلی) باشد.	مترمربع	۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲				۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۴	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۵ و ۱۸۱۰۷۷ و ۱۸۱۰۷۹ و ۱۸۱۰۸۱ چنانچه ضخامت ورق روغنی ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۹۸۲,۵۰۰	۶/۳۸
۱۴۰۲				۹۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۵	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۵ و ۱۸۱۰۷۷ و ۱۸۱۰۷۹ و ۱۸۱۰۸۱ چنانچه ضخامت ورق روغنی ۲ میلی متر باشد.	مترمربع	۲,۹۴۷,۵۰۰	۶/۳۸
۱۴۰۲				۲,۷۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۶	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۶ و ۱۸۱۰۷۸ و ۱۸۱۰۸۰ و ۱۸۱۰۸۲ چنانچه ضخامت ورق گالوانیزه ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱,۰۶۱,۰۰۰	۷/۹۸
۱۴۰۲				۹۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۷	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۶ و ۱۸۱۰۷۸ و ۱۸۱۰۸۰ و ۱۸۱۰۸۲ چنانچه ضخامت ورق گالوانیزه ۲ میلی متر باشد.	مترمربع	۳,۱۸۳,۰۰۰	۷/۹۸
۱۴۰۲				۲,۹۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۸	اضافه بهای استفاده از شبرنگ فلورسنت سبز-زرد POP به جای شبرنگ رده مهندسی EGP.	مترمربع	۶,۰۰۰,۰۰۰	۸/۰۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۱۰۸۸			۵,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۸۹	اضافه بهای استفاده از شبرنگ فلورسنت سبز-زرد POP به جای شبرنگ پرپازتاب HIP.	مترمربع	۱,۶۶۷,۰۰۰	۷/۲۰
۱۴۰۲				۱,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۹۰	کسربهای استفاده از شبرنگ فلورسنت سبز-زرد POP به جای شبرنگ رده الماسه DIG.	مترمربع	۲۶۶,۷۰۰	۲۰/۱۳
۱۴۰۲				۲۲۲,۰۰۰	
<p>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۹/۲۶</p>					
فصل ۱۹ - عملیات زمستانی					
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۱	انجام عملیات یخ زدایی با استفاده از نمک طعام دانه بندی شده به میزان تا ۳۰ کیلو گرم در کیلو متر باند.	کیلومتر - باند	۱,۰۹۱,۰۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۲	انجام عملیات یخ زدایی با استفاده از نمک طعام مرطوب شده به میزان تا ۳۰ کیلو گرم نمک در کیلو متر باند.	کیلومتر - باند	۱,۳۲۶,۰۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۲				۱,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۳	انجام عملیات یخ زدایی با استفاده از نمک طعام در حالت محلول به میزان تا ۳۰ کیلو گرم نمک در کیلو متر باند.	کیلومتر - باند	۶۲۱,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۲				۴۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۹۰۱۰۱ ، ۱۹۰۱۰۲ و ۱۹۰۱۰۳ برای هر ۵ کیلو گرم افزایش مواد مصرفی .	کیلومتر - باند	۱۴۴,۰۰۰	۳۰/۳۱
۱۴۰۲				۱۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۹۰۱۰۱ ، ۱۹۰۱۰۲ و ۱۹۰۱۰۳ در صورتی که به جای نمک طعام از کلرورکلسیم استفاده شود.	کیلومتر - باند	۱۲۹,۵۰۰	۳۰/۴۱
۱۴۰۲				۹۹,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۱۰۱ در صورتی که به جای نمک طعام از سایر مواد مجاز مانند کلرورمنیزیم و استات کلسیم منیزیم استفاده شود.	کیلومتر - باند	۱۶۳,۵۰۰	۳۰/۲۷
۱۴۰۲				۱۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۷	اضافه بها به ردیف های ۱۹۰۱۰۱ ، ۱۹۰۱۰۲ و ۱۹۰۱۰۳ وقتی عملیات یخ زدایی در شرایط یخ بندان انجام شود.	کیلومتر - باند	۲۴۹,۵۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۱۰۱ در صورتی که به جای نمک طعام از اوره استفاده شود.	کیلومتر - باند	۱۰۹,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۱	انجام عملیات یخ زدایی توام با ایجاد اصطکاک با شن و ماسه پاشی در سطح راه به میزان نسبت اختلاط ۱ به ۱ به طوری که میزان نمک در هر کیلومتر باند حداقل ۳۰ کیلو گرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۱۶۹,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۸۹۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۲	انجام عملیات یخ زدایی توام با ایجاد اصطکاک با شن و ماسه پاشی در سطح راه به میزان نسبت اختلاط ۱ نمک به ۲ شن و ماسه به طوری که میزان نمک در هر کیلومتر باند حداقل ۳۰ کیلو گرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۲۴۷,۰۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۳	انجام عملیات یخ زدایی توام با ایجاد اصطکاک با شن و ماسه پاشی در سطح راه به میزان نسبت اختلاط ۱ نمک به ۳ شن و ماسه به طوری که میزان نمک در هر کیلومتر باند حداقل ۳۰ کیلو گرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۳۲۵,۰۰۰	۳۰/۶۷
۱۴۰۲				۱,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۴	انجام عملیات یخ زدایی توام با ایجاد اصطکاک با شن و ماسه پاشی در سطح راه به میزان نسبت اختلاط ۱ نمک به ۴ شن و ماسه به طوری که میزان نمک در هر کیلومتر باند حداقل ۳۰ کیلو گرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۴۰۳,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۱,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۵	انجام عملیات شن و ماسه پاشی به منظور ایجاد اصطکاک بر روی سطح راه به میزان ۳۴۰ کیلو گرم برای هر کیلو متر راه.	کیلومتر	۱,۸۴۳,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۱,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۱	برف روبی در راه های آسفالتی با گریدر یا تیغه برف روب، اگر متوسط ضخامت برف حداکثر ۱۰ سانتی متر باشد.	کیلومتر - باند	۱,۴۱۸,۰۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۱,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۹۰۳۰۱ به ازای هر ۵ سانتی متر اضافه ضخامت برف بیش از ۱۰ سانتی متر اول.	کیلومتر - باند	۳۵۴,۵۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۲۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۳	برف روبی در راه های شنی و شانه راه های آسفالتی، اگر متوسط ضخامت برف حداکثر ۱۰ سانتی متر باشد.	کیلومتر - باند	۲,۱۲۷,۰۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۱,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۹۰۳۰۳ به ازای هر ۵ سانتی متر اضافه ضخامت برف بیش از ۱۰ سانتی متر اول.	کیلومتر - باند	۵۳۲,۰۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۴۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۹۰۳۰۱ و ۱۹۰۳۰۳ وقتی برف روبی شامل بارگیری، حمل و تخلیه برف های حاشیه راه باشد.	کیلومتر - باند	۶۴,۸۲۱,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۴۹,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۹۰۳۰۱ و ۱۹۰۳۰۳ وقتی برف روبی شامل تخلیه برف های حاشیه راه با استفاده از بلدوزر یا لودر باشد.	کیلومتر - باند	۶,۷۴۲,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۲				۵,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۷	برف روبی با ماشین برف خور، در راه هایی با هر نوع رویه، اگر متوسط ضخامت برف حداکثر ۲۰ سانتی متر باشد.	کیلومتر - باند	۱,۲۸۳,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۹۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۹۰۳۰۷ به ازای هر ۱۰ سانتی متر اضافه ضخامت برف بیش از ۲۰ سانتی متر اول.	کیلومتر - باند	۳۸۵,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۹	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۹۰۳۰۱ و ۱۹۰۳۰۷ بابت پاکسازی سطح راه از بقایای برف که در عملیات متعارف برف روبی قابل برف روبی نیست..	کیلومتر - باند	۴,۳۰۳,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۲				۳,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۱	کسربها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه نمک پاش توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۵,۵۴۸,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				-۴,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۲	کسر بها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه برفروب توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۵,۵۴۸,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				-۴,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۳	کسربها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه یونیماک توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۵,۵۴۸,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				-۴,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۴	کسر بها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه برفخور توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۸,۳۲۲,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				-۶,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۵	کسر بها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه آب نمک پاش توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۵,۵۴۸,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				-۴,۲۵۱,۰۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۶۳					
فصل ۲۰ - حمل و نقل					
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۱	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته دوم در کارگاه های نوع اول و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۶,۷۴۴,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۵,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۲	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته سوم در کارگاه های نوع اول و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۴,۱۴۷,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۳,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۳	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته چهارم در کارگاه های نوع اول و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۵,۹۸۵,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۴,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۴	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته اول در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۶,۸۸۸,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۵,۲۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۵	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته دوم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۹,۱۱۳,۰۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۲				۶,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۶	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته سوم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۵,۳۰۸,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۴,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۷	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته چهارم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۶,۹۳۳,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۵,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۸	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته پنجم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۵,۲۱۶,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۳,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۰۹	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته اول در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۹,۷۲۵,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۷,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۱۰	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته دوم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۱۲,۵۶۱,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۹,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۱۱	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته سوم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۷,۶۲۹,۰۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۲				۵,۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۱۲	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته چهارم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۸,۸۲۸,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۶,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۱۳	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته پنجم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۹,۱۰۱,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۶,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۵۰۱	بارگیری، حمل و باراندازی قطعات پیش مونتاژ شده فلزی مانند پل های آماده خرپایی.	مترمکعب - کیلومتر	۱۸,۶۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۱۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۵۰۲	بارگیری، حمل و باراندازی ادوات و تجهیزات حساس مانند اجزای سیستم های تهویه و روشنایی.	ماشین - ساعت	۱,۶۰۰,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۱,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۵۰۳	حمل انواع گونه های گیاهی (شامل نهال، درختچه و مانند آن) در فاصله مزاد بر ۳۰ کیلو متر.	اصله - کیلومتر	۱۴۵	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۱۱۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۳	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی‌های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۴	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی‌های سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۷	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۶۲,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۳۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۶۲,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۳۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۰	حمل ماسه بادی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۱	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۲	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۳	حمل اساس رودخانه‌ای مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۴	حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۵	حمل مصالح زهکش مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۶	حمل مصالح سنگی (کوهی) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۷,۲۰۰	۵۶/۳۰
۱۴۰۲				۲۳,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۱۹	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۹۶,۷۰۰	۵۶/۴۷
۱۴۰۲				۶۱,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۲۳	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۲۴	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاژ با سنگ لاشه مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۲۵	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	مترمکعب - کیلومتر	۱۵۵,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۵۲۶	حمل مصالح فیلتر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۱۵۲۷	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۲	حمل انواع آهن آلات مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۴	حمل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۶	حمل قیر خالص با تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۷	حمل قیر خالص با تانکر معمولی مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۰,۲۰۰	۳۷/۸۳
۱۴۰۲				۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیون	تن - کیلومتر	۱۸,۰۰۰	۴۰/۶۲
۱۴۰۲				۱۲,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۱۶۰۹	حمل نمک	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۴۳**

فصل ۲۱ - عملیات اضطراری راهداری

۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۱	پاک کردن سطح راه و رفع انسداد ناشی از ریزش کوه با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ ساعت	۱۹,۴۸۱,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۱۴,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۲	برقراری ارتباط در راه هایی که به دلیل آب بردگی دچار قطع ارتباط شده اند با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ ساعت	۱۸,۹۹۶,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۱۴,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۳	برقراری ارتباط موقت در راه هایی که به دلیل شکستن پل یا ریزش تونل یا نظایر آن قطع شده اند با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ - شبانه روز	۳۸۳,۲۵۳,۰۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۲				۲۹۳,۳۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۴	برقراری ارتباط و رفع انسداد ناشی از سقوط بهمن با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ - شبانه روز	۳۱۶,۲۲۲,۰۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۲۴۱,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۵	برقراری ارتباط و رفع انسداد ناشی از هجوم شن و ماسه در مناطق حاشیه کویر با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ - شبانه روز	۱۵۰,۴۵۴,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۲				۱۱۴,۹۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۶	برقراری تردد و رفع انسداد ناشی از وقوع تصادف یا واژگونی وسایط نقلیه و پخش محموله در سطح راه با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ ساعت	۱۵,۰۱۵,۰۰۰	۳۰/۸۲
۱۴۰۲				۱۱,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۷	بستن راه و هدایت ترافیک با تجهیز و اعزام اکیپ ، مستقل از گروه های اجرایی.	اکیپ - شبانه روز	۲۱,۷۵۷,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۲				۱۶,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۱	ایجاد راه انحرافی با رویه شنی و با دو باند رفت و برگشت.	کیلومتر	۳,۱۷۴,۹۹۳,۰۰۰	۲۵/۱۸
۱۴۰۲				۲,۳۴۸,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۱	ایجاد آبرو با استفاده از قطعات پیش ساخته بتنی برای هدایت موقت آب به ازای هر مترمربع مقطع مفید عبور آب تا طول ۷ متر.	مترمربع	۸۴,۳۲۳,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۶۴,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۲	ایجاد آبرو با استفاده از قطعات پیش ساخته فولادی برای هدایت موقت آب به ازای هر مترمربع مقطع مفید عبور آب تا طول ۷ متر.	مترمربع	۶۱,۶۱۸,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۴۷,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۱	ایجاد پل های موقت فلزی یک دهانه (خرپایی یا تخت) از دهانه ۶ متر تا ۱۰ متر.	دهانه	۲۴۸,۴۳۳,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۱۸۹,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۲	ایجاد پل های موقت فلزی چند دهانه (خرپایی یا تخت) به ازای هر دهانه از دهانه ۶ متر تا ۱۰ متر.	دهانه	۲۱۱,۱۶۸,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۱۶۰,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۰۱	ایجاد موانع و پدهای خاکی برای حفاظت راه از آب بردگی.	دستگاه - ساعت	۳,۰۰۹,۰۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۲,۳۰۳,۰۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۲۱					
فصل ۲۲ - فضای سبز					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۱	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته اول.	اصله	۳,۴۹۱,۰۰۰	۲۲/۷۹
۱۴۰۲				۲,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۲	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته دوم.	اصله	۴,۶۳۹,۰۰۰	۲۴/۸۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۱۰۲			۳,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۳	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته سوم.	اصله	۲,۳۷۰,۰۰۰	۲۶/۹۴
۱۴۰۲				۱,۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۴	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته چهارم.	اصله	۱,۱۸۸,۰۰۰	۳۰/۱۹
۱۴۰۲				۹۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۵	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته پنجم.	اصله	۱,۱۸۰,۰۰۰	۳۰/۱۷
۱۴۰۲				۹۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۶	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته ششم.	اصله	۵,۳۲۰,۰۰۰	۲۸/۶۲
۱۴۰۲				۴,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۷	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هفتم.	اصله	۲,۵۷۲,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۲				۲,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۸	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هشتم.	اصله	۵,۳۷۴,۰۰۰	۲۵/۵۰
۱۴۰۲				۴,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۰۹	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته نهم.	اصله	۳,۶۵۳,۰۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۲				۲,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۰	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته دهم.	اصله	۳,۶۹۷,۰۰۰	۲۳/۱۵
۱۴۰۲				۳,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۱	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته یازدهم.	اصله	۴,۴۱۱,۰۰۰	۲۴/۵۶
۱۴۰۲				۳,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۲	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته دوازدهم.	اصله	۱,۶۸۳,۰۰۰	۳۰/۱۶
۱۴۰۲				۱,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۳	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته سیزدهم.	اصله	۵,۲۸۴,۰۰۰	۲۵/۴۵
۱۴۰۲				۴,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۴	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته چهاردهم.	اصله	۵,۲۶۷,۰۰۰	۲۵/۴۳
۱۴۰۲				۴,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۵	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته پانزدهم .	اصله	۷,۶۵۷,۰۰۰	۲۶/۸۳
۱۴۰۲				۶,۰۳۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۶	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته شانزدهم.	اصله	۶۹۹,۰۰۰	۳۲/۷۶
۱۴۰۲				۵۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۷	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هفدهم.	اصله	۶۸۶,۰۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۲				۵۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۸	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هجدهم.	اصله	۴,۸۵۳,۰۰۰	۲۵/۰۴
۱۴۰۲				۳,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۹	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته نوزدهم.	اصله	۱,۳۱۷,۰۰۰	۳۰/۱۳
۱۴۰۲				۱,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۰	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته بیستم.	اصله	۷۰۸,۰۰۰	۳۲/۸۳
۱۴۰۲				۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۱	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته بیست و یکم.	اصله	۷۳۹,۰۰۰	۳۲/۶۷
۱۴۰۲				۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۲	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته بیست و دوم .	مترمربع	۱۶,۱۱۳,۰۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۲				۱۲,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۳	تهیه ، حمل و پخش بذرهای دسته بیست و سوم.	کیلوگرم	۵۹,۱۷۰,۰۰۰	۲۴/۳۰
۱۴۰۲				۴۷,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۴	تهیه ، حمل و پخش بذرهای دسته بیست و چهارم.	کیلوگرم	۴۷,۹۷۱,۰۰۰	۲۲/۵۰
۱۴۰۲				۳۹,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۱	جداسازی و جمع آوری سنگ و سنگریزه و هر نوع جسم خارجی مشابه از خاک و انتقال آن به کنار عرصه با زنبه یا چرخ دستی و وسائل مشابه.	مترمکعب	۲,۲۶۴,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۲				۱,۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۲	پاییل نمودن و کندوکوب خاک های زراعی عرصه فضای سبز با وسایل و ابزار دستی .	مترمربع	۳۴,۵۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۲				۲۶,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۳	خرد کردن کلوخه ها با ماشین آلات مربوطه .	مترمربع	۷۱۵	۳۰/۰۰
۱۴۰۲				۵۵۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۴	احداث تشتک آبخوری به هر شعاع و عمق .	مترمربع	۵۸,۶۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۲				۴۳,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۵	رسم خطوط تراز در شیب ها جهت کاشت ، آبیاری و نظایر آن.	مترطول	۷,۰۹۰	۳۳/۷۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۲۰۵			۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۶	تهیه، حمل، باراندازی، پخش و تسطیح خاک زراعی از نوع درجه یک.	مترمکعب	۳,۱۹۱,۰۰۰	۱۵/۲۴
۱۴۰۲				۲,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۷	تهیه، حمل، بار اندازی، پخش و تسطیح خاک زراعی از نوع درجه دو.	مترمکعب	۳,۰۵۱,۰۰۰	۲۳/۳۷
۱۴۰۲				۲,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۸	آب شویی خاک های شور تا انطباق آن با خاک از نوع درجه یک.	مترمکعب	۲۴۷,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۱۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۹	آب شویی خاک های شور تا انطباق آن با خاک از نوع درجه دو.	مترمکعب	۱۲۳,۵۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۹۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۱۰	تهیه، بار اندازی و پخش کود حیوانی پوسیده عاری از بذر علف هرز.	مترمکعب	۸,۵۰۲,۰۰۰	-۸/۷۲
۱۴۰۲				۹,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۱۱	تهیه، بار اندازی و پخش کود شیمیایی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۳۰۱	تهیه آب و آبیاری درخت، درختچه و بوته به روش کرتی.	مترمکعب	۳۶۴,۵۰۰	۳۱/۵۸
۱۴۰۲				۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۰۲	تهیه آب و آبیاری گیاهان پوششی به روش بارانی.	مترمکعب	۲۷۹,۰۰۰	۳۰/۶۷
۱۴۰۲				۲۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۰۳	تهیه آب و آبیاری درخت، درختچه و بوته به روش قطره ای.	مترمکعب	۲۷۴,۵۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۰۱	وجین علف های هرز، جمع آوری و خارج کردن آن از محل عملیات	مترمربع	۵,۴۶۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۲				۴,۱۱۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۰۲	قطع علف های هرز با دروگر، جمع آوری و خارج کردن آن از محل عملیات.	مترمربع	۲۵,۹۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۰۳	قطع علف های هرز با ابزار دستی، جمع آوری و خارج کردن آن از محل عملیات.	مترمربع	۲۲,۱۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۲				۱۶,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۰۴	سوزاندن و از بین بردن علف های هرز با شعله افکن.	مترمربع	۷,۶۴۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۵,۷۱۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۴۰۵	علف کشی به روش شیمیایی به ازای وزن محلول به کار رفته.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۴۰۶	کنترل بیولوژیک علف های هرز با استفاده از عوامل بیماری زا، باکتری ها، قارچ ها و حشرات.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۵۰۱	سمپاشی با سموم شیمیایی جهت مبارزه با آفات گیاهی و از بین بردن آن ها.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۱	هرس فرم در گیاهان پرچینی (مانند ترون، شمشاد و نظایر آن)	نفر - ساعت	۵۸۵,۵۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۲				۴۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۲	هرس شاخه های خشک، ضعیف و ناخواسته درختان تا ارتفاع ۳ متر.	نفر - ساعت	۵۸۷,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۲				۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۶۰۲ به ازای هر متر اضافه ارتفاع نسبت به ۳ متر.	نفر - ساعت	۳۶۸,۵۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۲				۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۴	هرس درختچه (مانند رز، بوداغ، اسپیره و نظایر آن) به منظور گل آوری، نفوذ نور و هوا و یا فرم دهی درختچه.	نفر - ساعت	۵۵۷,۰۰۰	۳۳/۵۷
۱۴۰۲				۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۵	سرزنی چمن با ماشین چمن زنی.	مترمربع	۳۸,۷۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۲				۲۹,۲۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۷۰۱	تهیه و کاشت درخت و نگهداری آن تا سه سال.	اصله		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۷/۶۷

فصل ۲۳ - پاکسازی

۱۴۰۳	۲۳۰۱۰۱	پاکسازی و شستشوی درز انبساط پل ها.	مترطول	۳۸۸,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۲				۲۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۰۲	پاکسازی و رفع انسداد آب چکان پل ها.	عدد	۱۵۹,۵۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۲				۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۰۳	پاکسازی و شستشوی تکیه گاه پل ها.	عدد	۵,۲۳۹,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۲				۳,۹۷۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۱	لایروبی و رسوب برداری آبروها و دهانه پل ها و انتقال مصالح حاصل از لایروبی و دیوی آنها در کنار محل های ورودی و خروجی آبروها و دهانه پل ها به دهانه تا یک متر و طول تا ۱۲ متر و ارتفاع تا ۱.۵ متر.	مترمکعب	۱,۶۲۸,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۱,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۲۰۱ به ازای هر ۲ متر طول بیشتر.	مترمکعب	۲۰۸,۵۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۲				۱۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۳	کسر بها به ردیف ۲۳۰۲۰۱ به ازای هر ۱ متر دهانه عریض تر تا حداکثر عرض دهانه ۳ متر.	مترمکعب	-۱۳۹,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۲				-۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۰۴	کسر بها به ردیف ۲۳۰۲۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر ارتفاع بیشتر تا حداکثر ارتفاع ۲.۵ متر.	مترمکعب	-۱۳۹,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۲				-۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۱	پاکسازی و تنقیه سیفون ها.	مترمکعب	۳,۲۱۹,۰۰۰	۳۳/۰۱
۱۴۰۲				۲,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۲	پاکسازی برم ها .	مترمکعب	۸۱۹,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۰۳	تنقیه مجاری خروج آب زهکشها (بارباکان ها)	عدد	۳۲۱,۵۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۲۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۰۱	پاکسازی قنوها و گذرگاه های آبی مشابه ساخته نشده.	مترطول	۲,۶۱۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۱,۹۹۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۰۲	پاکسازی کانال های هدایت آب ساخته شده .	مترمکعب	۵۶۶,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۲				۴۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۰۳	پاکسازی انهار کوهی .	مترمکعب	۱۰۴,۰۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۷۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۱	پاکسازی سطح راه از مواد نفتی یا روغنی .	مترطول - باند	۵۶۶,۰۰۰	۲۱/۴۵
۱۴۰۲				۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۲	پاکسازی سطح راه از لاشه حیوانات.	عدد	۷۶۶,۵۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۵۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۳	پاکسازی و رفت و روب سطح راه از ماسه، شن و نظایر آن با هر وسیله مکانیکی.	کیلومتر - باند	۶۸۹,۵۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۴	پاکسازی پارکینگ راه ها .	مترمربع	۴۵,۳۰۰	۳۰/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۵۰۴			۳۴,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۵	پاکسازی سطح راه از آثار تصادفات در هر مورد.	مترطول - باند	۹۰,۴۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۶۹,۲۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۶	پاکسازی سطح راه ، شانه ها و داخل قنوها و کانال ها از سنگ های مجزا با دست.	مترمکعب	۱,۳۰۸,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۷	جمع آوری، بارگیری ، حمل و تخلیه قطعات پیش ساخته بتنی آسیب دیده با استفاده از هر نوع وسیله مکانیکی ، از روی باند عبور یا کناره راه.	تن	۲,۲۷۰,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۱,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۶۰۱	علف کنی و بوته کنی در هر یک از شانه های راه با استفاده از ماشین بوته بر.	کیلومتر	۹۲۰,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۶۰۲	علف کنی و بوته کنی در هر یک از شانه های راه با ابزار های دستی .	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۰۶۰۳	پاکسازی حریم راه در دو سمت مسیر از مواد زائد و نخاله های ساختمانی و نظایر آن.	کیلومتر	۱,۸۵۱,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۱,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۱	پاکسازی و شستشوی جداول و نظایر آن.	کیلومتر	۲۹,۵۳۹,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۲				۲۲,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۲	پاکسازی و شستشوی گاردبلوک ها بر حسب سطح شستشو داده شده .	مترمربع	۱۴۱,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۳	پاکسازی و شستشوی نیوجرسی ها بر حسب سطح شستشو داده شده .	مترمربع	۳۵۶,۵۰۰	۳۰/۸۲
۱۴۰۲				۲۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۴	پاکسازی و شستشوی گاردریل ها و هندریل ها.	کیلومتر	۴۳,۷۶۷,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۲				۳۳,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۵	پاکسازی و شستشوی تابلوها بر حسب سطح شستشو داده شده .	مترمربع	۱,۱۸۲,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۲				۹۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۶	شستشوی دیواره تونل ها از دوده و روغن با استفاده از سویپ بلاست.	مترمربع	۳۴۶,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۲				۲۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۷	پاکسازی و شستشوی سطوح عرشه و سرستون ها، کوله های پل های بتنی و فلزی از مواد نمکی در مناطقی که به واسطه راهداری زمستانی نمک پاشی شده است.	مترمربع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۸۰۱	شستشوی حباب لامپ ها از غبار و دوده .	عدد	۵۲۹,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۸۰۲	تمیز کردن رفلکتور چراغ ها .	عدد	۵۸۱,۵۰۰	۳۰/۸۲
۱۴۰۲				۴۴۴,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۹۲

فصل ۲۴ - امور نگهداری جاری و اضطراری راه

۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۱	بازدید ادواری از ابنیه فنی و تکمیل چک لیست های مربوط (بر اساس مشاهده و بدون تجهیزات خاص) با تجهیز و اعزام کارشناس (کارشناسان) .	نفر - ساعت	۲,۹۴۶,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۲				۲,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۲	بررسی و ارزیابی میدانی مفاد چک لیست های تنظیمی در مورد ابنیه فنی و تهیه گزارشات فنی با استفاده از لوازم و تجهیزات مربوط با تجهیز و اعزام گروه بازرسی و کنترل (مرکب از یک سرگروه و دو نفر کارشناس).	اکیپ ساعت		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۳	ارزیابی و تحلیل چک لیست ها و گزارش های بررسی های میدانی مربوط به ردیف های ۲۴۰۱۰۱ و ۲۴۰۱۰۲ و تهیه دستور کارهای لازم.	نفر - ساعت	۱,۶۸۶,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۱,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۱	بازدید ادواری از وضعیت علائم و تعیین کسری علائم و ارزیابی وضعیت خط کشی ها و علائم افقی راه، تجهیزات روشنایی، تهویه تونل ها، گاردریل ها و نظایر آن و تکمیل چک لیست های مربوط با تجهیز و اعزام کارشناس (کارشناسان) ایمنی .	نفر - ساعت	۲,۹۲۴,۰۰۰	۳۲/۳۶
۱۴۰۲				۲,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۲	بررسی و ارزیابی میدانی مفاد چک لیست های تنظیمی در مورد وضعیت خط کشی ها و علائم افقی راه، تجهیزات روشنایی، تهویه تونل ها، گاردریل ها و نظایر آن و تهیه گزارشات فنی با استفاده از لوازم و تجهیزات مربوط با تجهیز و اعزام گروه بازرسی و کنترل.	اکیپ ساعت		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۳	ارزیابی و تحلیل چک لیست ها و گزارشات فنی تهیه شده توسط کارشناس (کارشناسان) ردیف های ۲۴۰۲۰۱ و ۲۴۰۲۰۲ و تهیه دستور کارهای لازم.	نفر - ساعت	۴,۲۹۳,۰۰۰	۳۳/۷۷
۱۴۰۲				۳,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۱	ارزیابی ادواری وضعیت پایداری ترانشه ها و شیروانی ها، سیستم های زهکش و ارزیابی علل ریزش ترانشه ها و شکست راه و تکمیل چک لیست های مربوط با تجهیز و اعزام کارشناس (کارشناسان) ایمنی.	نفر - ساعت	۲,۹۲۳,۰۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۲				۲,۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۲	ارزیابی و تحلیل چک لیست ها و مستندات تهیه شده توسط کارشناس (کارشناسان) ردیف های ۲۴۰۳۰۱ و تهیه دستور کار برای گروه های اجرایی .	نفر - ساعت	۴,۲۹۳,۰۰۰	۳۳/۷۷
۱۴۰۲				۳,۲۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۱	ارزیابی ادواری وضعیت رویه های آسفالتی و شانه ها ، ارزیابی و کنترل ترک ها و تکمیل چک لیست های مربوط با تجهیز و اعزام کارشناس (کارشناسان) ایمنی .	کیلومتر	۲۹۲,۰۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۲				۲۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۲	ارزیابی ادواری وضعیت رویه های آسفالتی و شانه ها ، ارزیابی و کنترل ترک ها و تکمیل چک لیست های مربوط وقتی از ماشین مخصوص و تجهیزات ویژه برای ارزیابی رویه آسفالتی استفاده شود با تجهیز و اعزام کارشناس (کارشناسان) ایمنی .	کیلومتر	۳۳۴,۵۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۲				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۳	ارزیابی و تحلیل چک لیست ها و مستندات تهیه شده توسط کارشناس (کارشناسان) ردیفهای ۲۴۰۴۰۱ و ۲۴۰۴۰۲ و تهیه دستور کار برای گروههای اجرایی .	نفر - ساعت	۴,۲۹۳,۰۰۰	۳۳/۷۷
۱۴۰۲				۳,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۱	ارزیابی وضعیت هندسی راه و ارزشیابی عملیات راهداری با تجهیز و اعزام گروه متخصص تحلیل گر .	اکیپ روز		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۲	بررسی وضعیت حریم راه و تهیه گزارش مربوط با تجهیز و اعزام کارشناس.	کیلومتر	۲۹۲,۰۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۲				۲۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۶۰۱	انجام تمام امور نگهداری جاری و اضطراری راه	کیلومتر- ماه	۱۱,۷۰۰,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۲				۹,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۴۰۶۰۱ بابت اضافه شدن هر نفر به سازمان اجرایی	درصد	۱	
۱۴۰۲				۱	
۱۴۰۳	۲۴۰۶۰۳	کسر بها به ردیف ۲۴۰۶۰۱ بابت کاهش هر نفر به سازمان اجرایی	درصد	-۱	
۱۴۰۲				-۱	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۶۸

فصل ۲۵ - متفرقه

۱۴۰۳	۲۵۰۱۰۱	بریدن درزها در روسازی های بتنی پس از بتن ریزی با وسایل و ابزار لازم.	دسیمتر مکعب	۱,۰۴۲,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۱۰۲	تهیه مصالح و پر کردن درزهای کف سازه های بتنی با ماسه آسفالت بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۹۸,۳۰۰	۲۲/۷۲
۱۴۰۲				۸۰,۱۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۱۰۳	تهیه مصالح و پر کردن درزهای کف سازی های بتنی با ایرولاستیک و لاستیک متراکم شونده و یا مشابه بر حسب حجم درز .	دسیمتر مکعب	۱,۰۷۹,۰۰۰	۲۲/۲۶
۱۴۰۲				۸۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۲۰۱	تهیه مصالح و نصب نئوپرن خارجی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۵۰۲۰۱				
۱۴۰۳	۲۵۰۲۰۲	تهیه مصالح و نصب نئوپرن داخلی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۲,۶۸۹,۰۰۰	۱۳/۵۵
۱۴۰۲				۲,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.	کیلوگرم	۲,۵۴۵,۰۰۰	۲۸/۰۱
۱۴۰۲				۱,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۰۲	تهیه ، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی.	کیلوگرم	۱,۵۳۵,۰۰۰	۲۷/۹۱
۱۴۰۲				۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۱	تهیه و نصب واتراستاپ به عرض ۱۵ سانتی متر از جنس پی وی سی .	مترطول	۱,۲۵۷,۰۰۰	۱۵/۷۴
۱۴۰۲				۱,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۵۰۴۰۱ برای هر سانتی متر اضافه بر ۱۵ سانتی متر .	مترطول	۳۲,۳۰۰	۱۱/۷۶
۱۴۰۲				۲۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۳	تهیه و نصب واتراستاپ به عرض ۱۵ سانتی متر از جنس لاستیک .	مترطول	۱,۳۰۱,۰۰۰	۲۰/۶۸
۱۴۰۲				۱,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۲۵۰۴۰۳ برای هر سانتی متر اضافه بر ۱۵ سانتی متر .	مترطول	۸,۷۵۰	-۴۲/۸۱
۱۴۰۲				۱۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۱	تهیه و نصب بالشتک تکیه گاهی از جنس کائوچو به ابعاد تقریبی ۱۰×۵.۸×۲ سانتیمتر.	عدد	۱۸۴,۵۰۰	۱۵/۶۷
۱۴۰۲				۱۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۱	تهیه و نصب پلی اورتان دارای سلول باز و با مقطع ۴×۴ سانتیمتر .	مترطول	۱۲۴,۵۰۰	۲۹/۰۱
۱۴۰۲				۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۱	تهیه و نصب شمع های چوبی به طول تا ۳ متر و قطر حدود ۱۰ سانتی متر.	عدد	۲,۳۰۴,۰۰۰	۹/۳۴
۱۴۰۲				۲,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۸۰۱	خرد کردن قطعات سنگ بزرگ برای قابل بارگیری کردن آنها.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۱	تهیه کروکی از راه، حریم و اجزای راه به عرض تا ۳۰۰ متر و به مقیاس ۱:۲۵۰.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۲	تهیه عکس از خرابی های راه بر حسب تعداد فریم عکس تائید شده.	عدد		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۳	تهیه فیلم از خرابیهای راه برحسب زمان فیلم تأیید شده.	دقیقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۵۰۹۰۴	مستند سازی از عملیات اجرایی ویژه و عملیات اضطراری از طریق تهیه فیلم بر حسب زمان فیلم تأیید شده .	دقیقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۵۱۰۰۱	نصب تجهیزات ایمنی و هشدار دهنده قابل حمل و برچیدن آنها برای هدایت ترافیک در مواقع بروز سانحه یا تصادفات .	عدد	۲۹۲,۰۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۲				۲۲۰,۵۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۲/۵۹					
فصل ۲۶ - کارهای تجمیعی					
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۱	ایجاد ارتباط موقت در گذر آب های فصلی با استفاده از کول های بتنی، قطعات لوله ای گالوانیزه یا باکس های بتنی و خاکریزهای مربوط برحسب حجم کار ساخته شده.	مترمکعب	۸,۵۰۹,۰۰۰	۳۵/۲۳
۱۴۰۲				۶,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۲	پاکسازی سطح ترانشه های سنگی از قطعات سست، بر حسب سطح ترانشه.	مترمربع	۲۴۹,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۱۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۳	گریدرزنی راه های با رویه شنی.	کیلومتر	۱۷,۹۸۱,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۱۳,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۴	اصلاح، تسطیح و شیب بندی شانه راه های آسفالتی با گریدر.	کیلومتر	۱۶,۰۸۸,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۱۲,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۵	شن ریزی راه ها به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر.	کیلومتر	۷۴۴,۰۵۹,۰۰۰	۵۰/۸۸
۱۴۰۲				۴۹۳,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۶	اصلاح افتادگی شانه های راه.	کیلومتر	۶۸۸,۹۹۵,۰۰۰	۹/۰۱
۱۴۰۲				۶۳۲,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۲۰۱	نگهداری، ترفیع و تعمیر و مرمت گاردریل ها و نرده پل ها.	کیلوگرم	۷۲,۱۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۲				۵۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۳۰۱	تنظیم و رگلاژ نیوجرسی های موجود در محل.	کیلومتر	۳۵۲,۱۸۹,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲۶۸,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۱	بازبینی، نگهداری، شستشوی حباب‌ها، تهیه و تعویض قطعات و انجام تعمیرات موردی سیستم روشنایی در درون تونل.	کیلومتر- ماه	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۰۰
۱۴۰۲				۲۵,۰۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۲	بازبینی، نگهداری، شستشوی حباب‌ها، تهیه و تعویض قطعات و انجام تعمیرات موردی سیستم روشنایی در خارج از تونل.	کیلومتر- ماه	۲۳,۵۰۰,۰۰۰	۲۹/۴۷
۱۴۰۲				۱۸,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۳	اجرای سیستم روشنایی (شامل نصب پایه چراغ ها، چراغها و تابلوبرق ها و احداث فوندانسیون ها و انجام عملیات کابل کشی مربوط).	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۴	تعمیر و نگهداری سیستم تهویه تونل ها.	کیلومتر- ماه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۵	تعمیر و نگهداری سیستم های ایمنی و اعلام حریق تونل ها.	کیلومتر- ماه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۶	نصب کسری تابلوها و علائم ایمنی و تعمیر تابلوها و علائم ایمنی موجود در راه های اصلی و فرعی.	کیلومتر	۵۱,۸۶۴,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۲				۳۹,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۵۰۷	نصب کسری تابلوها و علائم ایمنی و تعمیر تابلوها و علائم ایمنی موجود در آزادراه ها.	کیلومتر	۶۴,۸۳۰,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۲				۴۹,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۱	برف روبی در راه های فرعی و اصلی با شرایط متعارف.	کیلومتر - روز	۱,۷۳۴,۰۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۱,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۲	برف روبی در راه های فرعی و اصلی با شرایط ویژه.	کیلومتر - روز	۱,۹۰۷,۰۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۲				۱,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۳	برف روبی در آزاد راه ها با شرایط متعارف.	کیلومتر - روز	۱,۷۷۵,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۲				۱,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۴	برف روبی در آزاد راه ها با شرایط ویژه.	کیلومتر - روز	۱,۹۵۲,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۵	تجهیز، استقرار و ارائه خدمات اکیپ عملیات زمستانی .	دستگاه شبانه روز	۶۰,۶۰۶,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۴۶,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۷۰۱	شستشوی ابنیه فنی بر حسب حجم آب مصرفی .	مترمکعب	۱,۰۳۴,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۲				۷۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۷۰۲	پاکسازی سطح راه و شانه ها از هر نوع جسم خارجی (شامل ریزشها ، شن و ماسه ، آثار تصادفات ، لاشه حیوانات و مانند آن).	کیلومتر	۱,۶۱۸,۰۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۲				۱,۲۳۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۸۰۱	بازبینی، تکمیل چک لیست و شستشوی تابلو ها و علائم ایمنی در راه های اصلی و فرعی.	کیلومتر	۲,۵۱۱,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۲				۱,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۸۰۲	بازبینی، تکمیل چک لیست و شستشوی تابلو ها و علائم ایمنی در آزادراه ها.	کیلومتر	۳,۰۱۳,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۲,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۸۰۳	بازدید، تهیه چک لیست و رفع گرفتگی های موردی پل های تا دهانه ۶ متر .	کیلومتر		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۱۶

فصل ۲۷ - کارهای دستمزدی

۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۱	نصب پایه تابلوها.	کیلوگرم	۸۷,۳۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۷۲,۷۵۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۱	نصب صفحه تابلوهای ردیف‌های ۱۸۱۰۷۵ تا ۱۸۱۰۸۲.	عدد	۹۳۱,۵۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۷۷۶,۲۵۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۳	نصب صفحه تابلوهای ردیف های ۱۸۱۰۵۱، ۱۸۱۰۵۲، ۱۸۱۰۵۶، ۱۸۱۰۶۲ و ۱۸۱۰۶۴.	مترمربع	۱,۱۳۰,۰۰۰	۱۹/۹۵
۱۴۰۲				۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۴	نصب صفحه تابلوهای ردیف های ۱۸۱۰۵۳، ۱۸۱۰۵۸، ۱۸۱۰۵۷، ۱۸۱۰۶۸ و ۱۸۱۰۷۰.	مترمربع	۲,۰۱۷,۸۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۶۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۵	اضافه بهای به ردیف‌های نصب تابلو در صورتی که تابلو به صورت بالاسری (معلق) باشد.	عدد	۱,۷۹۴,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۶	اضافه بهای نصب پایه تابلو در صورتی که تابلو به صورت بالاسری (معلق) باشد.	کیلوگرم	۱۱۷,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۲				۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۲۱	نصب آینه محدب (قطر ۶۰).	عدد	۱,۵۶۰,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۱,۳۰۰,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۹/۹۹

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته .	مترمکعب	۱,۹۰۹,۰۰۰	۲۰/۷۴
۱۴۰۲				۱,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۲	شن شسته .	مترمکعب	۲,۰۹۹,۰۰۰	۳۹/۹۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۲			۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۱	مصالح روسرندی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۱	مصالح زیراساس از مصالح رودخانه ای .	مترمکعب	۷۸۵,۰۰۰	۴۶/۱۸
۱۴۰۲				۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۲	مصالح اساس شکسته از مصالح رودخانه ای .	مترمکعب	۱,۰۹۱,۰۰۰	۴۰/۸۶
۱۴۰۲				۷۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۳	مصالح اساس شکسته از سنگ کوهی .	مترمکعب	۲,۵۲۶,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۲				۲,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۴	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع الف و ج.	مترمکعب	۴,۲۹۹,۰۰۰	۴۱/۷۴
۱۴۰۲				۳,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۵	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ب و د.	مترمکعب	۴,۹۶۷,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۲				۳,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۶	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ج.	مترمکعب	۵,۵۰۸,۰۰۰	۳۹/۴۷
۱۴۰۲				۳,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۷	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع د.	مترمکعب	۵,۷۰۴,۰۰۰	۳۸/۷۱
۱۴۰۲				۴,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۸	مصالح سنگی آسفالت ردمیکس .	مترمکعب	۱,۳۱۵,۰۰۰	۴۰/۴۱
۱۴۰۲				۹۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۹	مصالح سنگی اساس آسفالتی (بلاک بیس)	مترمکعب	۱,۳۶۷,۰۰۰	۳۹/۸۴
۱۴۰۲				۹۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۱۰	مصالح سنگی قشر بیندر .	مترمکعب	۲,۲۵۴,۰۰۰	۳۹/۶۵
۱۴۰۲				۱,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۱۱	مصالح سنگی قشر نوپکا .	مترمکعب	۲,۴۴۲,۰۰۰	۳۹/۵۴
۱۴۰۲				۱,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۱	سنگ لاشه بنایی .	مترمکعب	۱,۸۲۰,۰۰۰	۷/۱۲
۱۴۰۲				۱,۶۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۲	سنگ بادبر .	مترمکعب	۳,۱۱۷,۰۰۰	۳۰/۰۳
۱۴۰۲				۲,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۳	سنگ سرتراش.	مترمکعب	۸,۵۲۸,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۷,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۴	سنگ نیم تراش.	مترمکعب	۱۰,۸۴۳,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۲				۸,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۵	سنگ تمام تراش	مترمکعب	۱۵,۲۳۰,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۲				۱۱,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی .	تن	۱۱,۳۶۴,۰۰۰	۵۹/۳۱
۱۴۰۲				۷,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع یک فله .	تن	۹,۷۴۹,۰۰۰	۶۰/۰۸
۱۴۰۲				۶,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۳	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی .	تن	۱۱,۲۶۰,۰۰۰	۳۹/۴۰
۱۴۰۲				۸,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۴	سیمان پرتلند نوع دو فله .	تن	۱۰,۱۹۰,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۲				۷,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۵	سیمان پرتلند نوع ۵ پاکتی .	تن	۱۱,۳۳۸,۰۰۰	۴۱/۲۳
۱۴۰۲				۸,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۶	سیمان پرتلند نوع ۵ فله .	تن	۱۰,۰۹۵,۰۰۰	۲۸/۵۱
۱۴۰۲				۷,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۱	دینامیت .	کیلوگرم	۸۱۵,۵۰۰	۴۰/۲۴
۱۴۰۲				۵۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۲	انواع فتیله .	مترطول	۷۱,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۵۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۳	انواع چاشنی .	عدد	۲۹۳,۵۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۲				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۱	انواع تیرآهن.	کیلوگرم	۲۷۳,۰۰۰	۷/۲۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۱			۲۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۲	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۲۶۲,۰۰۰	۱۱/۲۰
۱۴۰۲				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۳	انواع نبشی.	کیلوگرم	۲۴۲,۰۰۰	۸/۰۳
۱۴۰۲				۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۴	انواع سپری.	کیلوگرم	۲۵۲,۵۰۰	۱۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۵	انواع تسمه .	کیلوگرم	۳۶۲,۰۰۰	۱۷/۲۸
۱۴۰۲				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۶	انواع ورق سیاه .	کیلوگرم	۳۶۰,۵۰۰	۲۰/۵۶
۱۴۰۲				۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۷	انواع ورق گالوانیزه .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۸	انواع سپر فلزی .	کیلوگرم	۲۶۵,۵۰۰	۲۲/۹۱
۱۴۰۲				۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۹	گاردریل از جنس ورق گالوانیزه ساخت داخل.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۱	انواع میل گرد ساده .	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	-۴/۲۷
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۲	انواع میل گرد آجدار .	کیلوگرم	۲۳۱,۰۰۰	۰/۸۷
۱۴۰۲				۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۱	انواع قیر ام .سی.	کیلوگرم	۱۸۸,۵۰۰	۱۳/۲۱
۱۴۰۲				۱۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۲	سایر قیرها.	کیلوگرم	۱۳۳,۵۰۰	۴/۲۹
۱۴۰۲				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۱	انواع توری سیمی گالوانیزه (فنس) .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۲	انواع پروفیل‌های تو خالی .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۳	سیم خاردار .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۴	تورسنگ (گابیون) .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۱۰۱	انواع لوله پی وی سی .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۲۰۱	گارد بلوک .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۲۰۲	نیوجرسی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۲۰۳	جدول .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۳۰۱	نوار شبرنگ.	مترمربع		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۸/۵۷

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار .	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار .	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۱				
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آبرسانی داخل کارگاه .	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۱				
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۳	تامین راه های ارتباطی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۴	نگهداری و بهره برداری تاسیسات جنبی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتور و مانند آن.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد (برحسب سطح نماسازی)	مترمربع-ماه		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، باراندازی، مونتاژ و ديمونتاژ ماشين آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ، جابه‌جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشين آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشين آلات شمع کوبی و سپرکوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح مربوط و اجرای کف‌سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش‌ساخته پل‌ها.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۷	جابجایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش‌ساخته از محل از هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۱	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه‌ها و میله چاه‌ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایل نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانشه‌ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل‌هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می‌شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع‌آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت، زیراساس، اساس و بالاست توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۲	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات بتنی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۳	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات آسفالتی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: