



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - تخریب و برچیدن					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.	مترمربع	۳,۳۳۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۳				۲,۵۴۰	
۱۴۰۴	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	۱۱۲,۰۰۰	۳۶/۴۱
۱۴۰۳				۸۲,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۱	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک 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	۹۷,۶۰۰	۳۴/۹۹
۱۴۰۳				۷۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۲	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله	۴۸۴,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۳				۳۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۳	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱,۵۹۷,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۱,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۴	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.	اصله	۲,۵۵۶,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۱,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۰۱,۵۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۲	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۶۰ تا ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۴	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۱	تخریب کلی ساختمانهای خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۳,۲۲۳,۰۰۰	۳۶/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۱			۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۲	تخریب کلی ساختمانهای آجری، سنگی و بلوکی با ملاتهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۳,۶۵۴,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۳				۲,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	تخریب بناییهای خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۱,۰۷۷,۰۰۰	۳۵/۳۰
۱۴۰۳				۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۲	تخریب بناییهای آجری و بلوکی که با ملات ماسه و سیمان یا با تارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۷۸۵,۰۰۰	۳۶/۰۵
۱۴۰۳				۱,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۳	تخریب بناییهای آجری و بلوکی که با ملات گل و آهک یا گچ و خاک و یا ماسه و آهک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۵۳۹,۰۰۰	۳۵/۹۵
۱۴۰۳				۱,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۴	تخریب بناییهای سنگی که با ملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۷۸۵,۰۰۰	۳۶/۰۵
۱۴۰۳				۱,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۵	تخریب بناییهای سنگی که با ملات گل آهک یا ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۵۳۹,۰۰۰	۳۵/۹۵
۱۴۰۳				۱,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۶	تخریب بنایی از سنگ تراش که سنگهای آن سالم از کار درآید و دسته کردن آنها.	مترمکعب	۴,۰۵۵,۰۰۰	۳۶/۴۴
۱۴۰۳				۲,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۷	تخریب انواع بتن غیرمسلح با هر عیار سیمان.	مترمکعب	۱۶,۹۵۵,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۳				۱۲,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۸	تخریب بتن مسلح با هر عیار سیمان و بریدن میلگردها.	مترمکعب	۲۵,۴۴۵,۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۱۹,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۹	مضرس کردن یا چکشی کردن یا آجدار کردن یا راه کردن رویه های بتنی موجود.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۰	تفکیک ، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوکها، سنگها و مصالح مشابه حاصل از تخریب، برحسب حجم ظاهری مصالح چیده شده.	مترمکعب	۲,۲۱۶,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۱,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۱	برچیدن قطعات بتنی پیش ساخته مانند نیوجرسی و نظایر آن و حمل آن به محل دیگر یا دپو.	تن	۲,۱۳۱,۰۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۳				۱,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۱	کندن آسفالت جاده ها و خیابانها برای لکه گیری با کمپرسور، به ضخامت تا ۵ سانتی متر به ازای سطح کنده شده .	مترمربع	۶۷۳,۵۰۰	۳۲/۰۵
۱۴۰۳				۵۱۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۱، به ازای هر یک سانتیمتر اضافه ضخامت نسبت به مازاد ۵ سانتیمتر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۷۵,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۵۶,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۳	شیار انداختن و کندن آسفالت به عرض تا ۸ سانتی متر و عمق تا ۱۰ سانتی متر برای اجرای کارهای تاسیساتی با ماشین شیار زن .	مترطول	۳۳۶,۵۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۳				۲۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۳، به ازای هر سانتیمتر اضافه عمق مازاد بر ۱۰ سانتی متر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۳۰,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۳				۲۲,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۵	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۹۰,۹۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۳				۶۹,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۴۰۵، به ازای هر سانتیمتر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش). کسر سانتیمتر به نسبت یک سانتیمتر محاسبه می شود.	مترطول	۹,۷۲۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۳				۷,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۷	تخریب کلی هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۳۹,۵۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۳				۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۷، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتیمتر. (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۳,۳۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۱۷,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۹	برش و تخریب آسفالت با دستگاه برش پنوماتیکی به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترطول	۳۲۷,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۳				۲۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۰۹، به ازای هر یک سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۹۱,۵۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۳				۶۹,۸۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۳,۲۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۴۰,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۱۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۱۱، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۹,۹۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۳				۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۰,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۳				۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۴۱۳، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۳ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۳۲,۵۰۰	۳۲/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۴			۲۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۳,۶۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۷۱,۱۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۳,۵۰۰	۳۲/۰۲
۱۴۰۳				۱۷,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۱	برچیدن انواع سازه های فلزی (مانند پل و بهمن گیر) با هر نوع اتصال و دسته بندی و تفکیک مصالح فلزی.	کیلوگرم	۱۷,۵۰۰	۳۲/۵۷
۱۴۰۳				۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۲	تخریب و برچیدن هر نوع سازه ساخته شده با تور سنگ (گابیون) و دسته بندی مصالح	مترمکعب	۱,۹۲۲,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۳				۱,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۱	برچیدن انواع صفحه تابلو	عدد	۱,۴۲۱,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۳				۱,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۲	برچیدن انواع پایه تابلو و نظایر آن.	عدد	۷۵۳,۰۰۰	۳۵/۰۶
۱۴۰۳				۵۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۳	برچیدن حفاظهای توری.	مترمربع	۳۲۲,۰۰۰	۳۴/۷۲
۱۴۰۳				۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۱	برچیدن بازتاب های ایمنی (چشم گربه ای) از سطح راه.	عدد	۱۰,۶۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۴۳,۵۰۰	۳۶/۰۳
۱۴۰۳				۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۶۰۳,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۴,۲۲۲,۰۰۰	

(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: ۳۴/۰۲

فصل ۲ - عملیات خاکی با دست

۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسائل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن ها.	مترمکعب	۱,۹۱۲,۰۰۰	۳۶/۸۶
۱۴۰۳				۱,۳۹۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	پی کنی و کانال کنی در زمینهای نرم تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محلهای مربوط.	مترمکعب	۸۲۲,۵۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۳				۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	پی کنی و کانال کنی در زمینهای سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محلهای مربوط.	مترمکعب	۱,۸۰۱,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۱,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 محل های مربوط.	مترمکعب	۴,۴۷۴,۰۰۰	۳۳/۹۵
۱۴۰۳				۳,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۴۹,۰۰۰	۳۷/۵۰
۱۴۰۳				۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۴۰,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۱,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱۰۲ متر و کوره و مخزن با مقاطع مورد نیاز 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	۷,۲۸۳,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۳				۵,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۱۲,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۳				۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۷۵,۰۰۰	۳۶/۷۶
۱۴۰۳				۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۶۷,۰۰۰	۳۶/۵۹
۱۴۰۳				۵۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ کف پی ها و کانالهای کنده شده با ماشین.	مترمربع	۵۸,۹۰۰	۳۶/۳۴
۱۴۰۳				۴۳,۲۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۶۷,۵۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۳				۳۴۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۳	آبپاشی و کوبیدن خاکهای پخش شده در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۰ درصد به روش آشتوی اصلاحی در هر عمق.	مترمکعب	۸۸۵,۵۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۳				۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۴	اصلاح و شیب بندی ترانشه های غیر سنگی.	مترمربع	۷۰,۲۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۵۱,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۵	اصلاح و شیب بندی شیروانیها .	مترمربع	۶۷,۴۰۰	۳۶/۴۳
۱۴۰۳				۴۹,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۱	جداکردن و جمع کردن قطعات سنگی درشت (Oversize) از سطح راه .	مترمربع	۵,۲۱۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۳,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۱	اصلاح و پروفیل کردن ترانشه های سنگی درز دار و سست .	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۲۹۳,۰۰۰	۳۵/۶۴
۱۴۰۳				۲۱۶,۰۰۰	
(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: ۳۵/۷۱					
فصل ۳ - عملیات خاکی با ماشین					
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۱	رگلاژ و پروفیل کردن سطح شیروانی ترانشه‌ها و کف ترانشه‌های موجود	مترمربع	۴۵,۱۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۳				۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۵۰۲	اصلاح قنوها و کانیه‌های موجود	مترطول	۷۹۶,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۳				۶۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۲۰۶	تسطیح اراضی واقع در حریم با شیب بندی مناسب با گریدر .	مترمربع	۲,۵۱۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۳				۱,۹۲۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۱۰۱	شخم‌زدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۶,۶۸۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۵,۰۶۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۲۰۱	لجن‌برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۴۹۶,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۳۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۳۰۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۸۲,۴۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۳				۶۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۴۳۰۲	پخش خاک‌های نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل‌های مورد نظر.	مترمربع	۴۶,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲۲۲,۵۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۱۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۲۶,۵۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۶۹,۵۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۳				۴۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۱۲,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۳				۵۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۵	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۵۳,۰۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۶	خاکبرداری در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۹۹۵,۰۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۷	خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۲۸۰,۰۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۳				۹۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۳				۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۰۹,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۳				۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵۱,۵۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن) یا خاک‌های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۲۵۶,۵۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۳				۱۹۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۳۲,۲۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۳				۲۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۷۰۶,۵۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۳				۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۱,۶۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۳				۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۴,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۱۸,۳۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸,۲۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۲۹,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۳۴۷,۰۰۰	۶۴/۰۶
۱۴۰۳				۲۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۴۴۳,۵۰۰	۶۴/۲۵
۱۴۰۳				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۵۲۰,۰۰۰	۶۴/۰۳
۱۴۰۳				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیل کردن، و کوبیدن قشرهای خاکریزی سنگی، به هر ضخامت مطابق با مشخصات فنی کار با انجام آزمایش بارگذاری صفحه.	مترمکعب	۱۴۵,۰۰۰	۶۴/۵۸
۱۴۰۳				۸۸,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۴۰۱	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	مترمکعب	۶۷,۳۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۳				۵۱,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۵۰۱	تهیه، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، پخش، تسطیح و اجرای مصالح زهکشی طبق مشخصات.	مترمکعب	۱,۵۸۰,۰۰۰	۳۷/۸۷
۱۴۰۳				۱,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۶۰۱	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	مترمکعب	۸۴۶,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۳				۶۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راه های انحرافی.	کیلومتر-ماه	۴۰,۸۲۲,۰۰۰	۳۰/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۵۷۰۱			۳۱,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۱	تامین کامیون به ظرفیت ۱۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۲	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۳ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۳	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۵ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۴	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۷ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۵	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۱۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۶	تامین کامیون کمپرسی به ظرفیت ۱۶ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۷	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۱۵ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۸	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۲۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۰۹	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۲۵ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۱۰	تامین جرثقیل خودرو چرخ لاستیکی ۳۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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
۱۴۰۳	۰۳۵۸۱۲				
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۱۵	تامین بولدوزر به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۱۶	تامین بولدوزر به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۱۷	تامین بولدوزر به قدرت ۳۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۱۸	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۲۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۱۹	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۲۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۰	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۳۰۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۱	تامین لودر چرخ لاستیکی یا زنجیری به قدرت ۴۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۲	تامین گریدر به قدرت ۱۵۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۳	تامین گریدر به قدرت ۱۸۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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
۱۴۰۳	۰۳۵۸۲۴				
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۵	تامین گریدر به قدرت ۲۳۰ اسب بخار با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۶	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۶ تا ۸ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۷	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۱۰ تا ۱۲ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۸	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۱۲ تا ۱۴ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۵۸۲۹	تامین غلتک استاتیک چرخ آهنی ۱۶ تا ۲۰ تن با راننده به منظور استفاده در نگهداری جاری راه	دستگاه شبانه روز		
۱۴۰۳					
۳۵/۹۷ 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:					
فصل ۴ - زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی					
۱۴۰۴	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	۸۷۵,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۳				۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۸۸,۰۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۳				۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	اجرای زهکش های زیر زمینی بدون لوله های زهکش با ترانشه به عرض ۶۰ سانتی متر و عمق تا ۲ متر .	مترطول	۷۳۲,۵۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۳				۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵۰,۵۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۳				۱۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۲۴,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱ ، ۰۴۰۱۰۲ و ۰۴۰۲۰۱ در صورتی که عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۱۱۷,۵۰۰	۳۰/۸۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳			۸۹,۸۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۰۵,۵۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۵	اجرای زهکشهای سطحی و پخش مصالح زهکش برای استفاده در زیر قشر رویه .	مترمکعب	۵۱,۹۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۳				۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۶	تهیه و حمل مصالح قشر فیلتر دانه بندی شده برای مصرف در زهکش های سطحی و عمیق .	مترمکعب	۳,۶۱۵,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۲,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۸	ایجاد مسیرهای هدایت آب در هر نوع زمین غیر سنگی و دج جهت هدایت آبهای سطحی بالادست جاده به طرف آبروها.	مترطول	۹,۹۵۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۷,۵۷۰	
۱۴۰۴	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	۱۲,۴۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۳				۹,۴۶۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۳۰۸ در صورتی که عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد .	مترمکعب	۳۳۲,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۳				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱ ، ۰۴۰۱۰۲ ، ۰۴۰۲۰۱ ، ۰۴۰۳۰۷ و ۰۴۰۳۰۸ در صورتیکه عملیات در زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و استفاده از پمپ برای تخلیه آب لازم باشد.	مترمکعب	۴۳۴,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۳				۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۱ ، ۰۴۰۱۰۲ ، ۰۴۰۲۰۱ ، ۰۴۰۳۰۷ و ۰۴۰۳۰۸ در صورتیکه عملیات در زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و استفاده از پمپ برای تخلیه آب ضروری نباشد.	مترمکعب	۲۸۲,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۳				۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	تهیه زمین پارچه ها (Geotextiles) و استقرار آن در سطوح زهکش .	مترمربع		
۱۴۰۳					

(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: ۳۱/۵۸

فصل ۵ - حفاری، شمع کوبی و سپر کوبی

۱۴۰۴	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	۱۸,۷۰۰,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۱۴,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۲,۴۴۰,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۱۷,۰۷۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۲,۷۹۶,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۲,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۶۱۱,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۳				۳,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۱۰,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۳				۳۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۴	اضافه بها برای کوبیدن شمعهای بتنی به طور مایل ، با شیب حداکثر یک افقی و ۵ قائم.	مترطول	۵۱۸,۵۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۳۶,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۷۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۸۸۳,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۳				۲,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۶۲۷,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳				۴,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۳۰۱ و ۰۵۰۳۰۲ به ازای هر ۲ سانتی متر 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 کاربرد دارد.	مترطول	۳۶۳,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۳		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 .		۲۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۴	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 نرم.	مترطول	۴,۳۲۵,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۳				۳,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۴۴۳,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۶,۴۳۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۳۰۴ و ۰۵۰۳۰۵ به ازای هر ۲ سانتی متر که به قطر خارجی لوله اضافه شود. این ردیف برای شمعهای توخالی ساخته شده از سپر فلزی یا ورق که وزن حاصله حدود وزن لوله نظیر باشد نیز کاربرد دارد.	مترطول	۵۵۳,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۳		اضافه بها به ردیفهای ۰۵۰۳۰۴ و ۰۵۰۳۰۵ به ازای هر ۲ سانتی متر 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 .		۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۷	خارج کردن انواع شمعهای فلزی .	مترطول	۲,۳۶۳,۰۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۳				۱,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۰۰۶,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۳				۳,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۹۴۳,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۳				۵,۹۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۳	خارج کردن سپر فلزی .	مترمربع	۲,۱۵۵,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۳				۱,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۲,۳۶۸,۰۰۰	۳۸/۷۷
۱۴۰۳				۱۶,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۲	تزریق بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب، به منظور ترمیم قسمت های آسیب دیده پیههای بتنی، با استفاده از صندوقه های فلزی و بیرون کشیدن صندوقه. برحسب حجم بتن مصرفی.	مترمکعب	۳۱,۵۰۳,۰۰۰	۳۳/۷۱
۱۴۰۳				۲۳,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۸۳,۵۰۰	۳۶/۳۳
۱۴۰۳				۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۰,۷۱۴,۰۰۰	۱۳/۰۸
۱۴۰۳				۲۷,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۲۴۷,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۷,۸۰۶,۰۰۰	

(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: ۳۲/۰۹

فصل ۶ - عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی

۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	سنگ ریزی پشت دیوارها و پل ها (درناژ) با قلوه سنگ یا سنگ لاشه.	مترمکعب	۱,۶۶۷,۰۰۰	۳۶/۷۵
------	--------	---	---------	-----------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۱			۱,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	مرمت پی های سنگی با استفاده از قلوه سنگ و یا لاشه سنگ و دوغاب ریزی .	مترمکعب	۱۲,۷۱۴,۰۰۰	۴۱/۹۴
۱۴۰۳				۸,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تور سنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه و قلوه سنگ.	مترمکعب	۹,۵۴۸,۰۰۰	۳۸/۴۹
۱۴۰۳				۶,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تور سنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه و سنگ لاشه .	مترمکعب	۱۲,۳۱۴,۰۰۰	۳۹/۷۸
۱۴۰۳				۸,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی .	مترمکعب	۱۲,۱۹۳,۰۰۰	۴۲/۰۹
۱۴۰۳				۸,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی .	مترمکعب	۱۲,۵۷۲,۰۰۰	۴۲/۶۲
۱۴۰۳				۸,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۳ در پی .	مترمکعب	۱۳,۰۸۶,۰۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۳				۹,۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی ، برای بنایی در دیوار .	مترمکعب	۳,۰۱۲,۰۰۰	۳۶/۰۴
۱۴۰۳				۲,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه ، بابت نماسازی با سنگ لاشه موزائیکی .	مترمربع	۱,۱۹۳,۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۸۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت نماسازی با سنگ با دبر، با ارتفاع مساوی در هر رگ .	مترمربع	۲,۵۰۹,۰۰۰	۲۱/۹۱
۱۴۰۳				۲,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۵۴۶,۰۰۰	۴۴/۸۹
۱۴۰۳				۱,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت نماسازی با سنگ سرتراش .	مترمربع	۳,۸۲۱,۰۰۰	۲۴/۶۲
۱۴۰۳				۳,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی برای رادیه و برید پل ها.	مترمکعب	۳,۰۹۳,۰۰۰	۴۴/۹۳
۱۴۰۳				۲,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۱	بنایی با سنگ سرتراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۲۳,۱۵۵,۰۰۰	۳۲/۴۱
۱۴۰۳				۱۷,۴۸۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۲	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۲۴,۵۵۱,۰۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۳				۱۸,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۸۳۷,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۳				۱,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۶۰۲	اضافه بها به عملیات بنایی سنگی خارج از پی ، در صورتیکه بنایی در انحنا انجام شود.	مترمکعب	۱,۷۶۲,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۱,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 یک بار، برای حجم بنایی واقع در ۱۰ تا ۱۵ متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر تعلق می گیرد.	مترمکعب	۱,۶۴۱,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳		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.		۱,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۷۶,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۳				۱,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	-۲,۳۹۶,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				-۱,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۶۰۶	تعبیه درز انقطاع در بنایی های سنگی، با تمام عملیات لازم و به هر شکل.	مترمربع	۱,۶۶۸,۰۰۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۳				۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۷۰۱	مرمت نمای دیوارهای سنگی به صورت تخلیه سنگهای آسیب دیده و جایگزینی با سنگ مرغوب و بند کشی مربوط.	مترمربع	۱۶,۹۹۱,۰۰۰	۳۸/۵۷
۱۴۰۳				۱۲,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۱	باز سازی و احیای درز انقطاع در دیوارهای سنگی .	مترمربع	۱۵,۰۹۱,۰۰۰	۴۱/۱۹
۱۴۰۳				۱۰,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۱	تهیه سنگ مالون به حجم تقریبی ۱۰ تا ۱۵ دسی متر مکعب .	عدد	۳۳۲,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۳				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۱	تهیه و مصرف چسب سنگ برای مرمت سازه های سنگی .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					

۳۸/۴۱ 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:



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۱ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب ، با ملات ماسه سیمان ۱:۳ .	مترمربع	۸۸۹,۵۰۰	۳۷/۴۸
۱۴۰۳				۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۱۹۹,۰۰۰	۳۸/۹۳
۱۴۰۳				۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۴۶۵,۰۰۰	۴۰/۱۹
۱۴۰۳				۱,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب با ملات ماسه سیمان ۱:۳ .	مترمربع	۲,۱۹۵,۰۰۰	۴۰/۷۰
۱۴۰۳				۱,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۹۷,۰۰۰	۳۶/۲۶
۱۴۰۳				۵۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۷۷,۰۰۰	۳۶/۰۹
۱۴۰۳				۳۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	اضافه‌بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۵ متر. این اضافه‌بها از ۵ تا ۱۰ متر یک بار، ۱۰ تا ۱۵ متر دوبار و به همین ترتیب در ارتفاعات بعدی تعلق می‌گیرد.	مترمربع	۳۵۶,۵۰۰	۳۶/۸۵
۱۴۰۳		اضافه بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۵ متر. این اضافه بهای از ۵ تا ۱۰ متر یک بار، ۱۰ تا ۱۵ متر دوبار و به همین ترتیب در ارتفاعات بعدی پرداخت می‌شود.		۲۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۵۰۷,۰۰۰	۳۲/۰۸
۱۴۰۳				۱,۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	پرکردن ترک ها در ابنیه سنگی با استفاده از مواد پر کننده مانند ملات سیمانی و دوغاب بر حسب متر طول ترک .	مترطول	۱۲۲,۵۰۰	۳۶/۸۷
۱۴۰۳				۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۱	مرمت سنگ در ابنیه سنگی با استفاده از چسب سنگ و نظایر آن.	مترمربع		
۱۴۰۳					

(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: ۳۸/۰۷

فصل ۸ - قالب بندی

۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی در پی ها.	مترمربع	۳,۳۰۶,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۳				۲,۴۹۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	مترمربع	۱,۶۸۲,۰۰۰	۲۷/۰۳
۱۴۰۳				۱,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۲ متر باشد.	مترمربع	۴,۶۳۰,۰۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۳				۳,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ متر و حداکثر ۳ متر باشد.	مترمربع	۴,۸۲۷,۰۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۳				۳,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ متر و حداکثر ۵ متر باشد.	مترمربع	۶,۲۳۱,۰۰۰	۳۳/۳۴
۱۴۰۳				۴,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵ متر و حداکثر ۷ متر باشد.	مترمربع	۶,۸۴۵,۰۰۰	۳۳/۳۲
۱۴۰۳				۵,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۷,۵۹۶,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۵,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۱	تهیه وسایل قالب بندی تابلیه‌های با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۴,۸۷۱,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۳,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۷۴۹,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۳				۴,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۷۶۲,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۳				۵,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها برای سطوحی از قالب که دارای انحنا باشد.	مترمربع	۲,۶۳۳,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۳				۲,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی هرگاه قالب الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۲,۷۲۳,۰۰۰	۴۹/۱۲
۱۴۰۳				۱,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۲۳,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۳				۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی درز انبساط در بتن با تمام مصالح لازم، به استثنای کف سازی های بتنی.	دسیمتر مکعب	۳۵۲,۰۰۰	۳۵/۹۰
۱۴۰۳				۲۵۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۲	تعبیه انواع درزها در کف سازه های بتنی در موقع اجرا به انضمام وسایل لازم ، بدون پرکردن درز	دسی متر مکعب	۲۰۵,۵۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۳				۱۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها در هر عمق.	مترمربع	۳,۴۶۸,۰۰۰	۴۳/۰۱
۱۴۰۳				۲,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۱	تهیه وسایل و چوب بست برای تثبیت جدار تونل در زمین های سنگی سخت ترک دار و سنگی فرسوده و غیر همگن.	مترمکعب	۲,۶۹۷,۰۰۰	۳۶/۲۱
۱۴۰۳				۱,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۲	تهیه وسایل و چوب بست برای تثبیت جدار تونل در زمین های خاکی سخت و یا غیر مقاوم و ریزشی .	مترمکعب	۸,۰۱۳,۰۰۰	۳۹/۱۶
۱۴۰۳				۵,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی بتن پوششی تونل ها با قالب فلزی .	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از ماشین جهت بتن ریزی نیوجرسی ها به صورت پیوسته.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۸۰۹۰۱	تهیه مصالح و ایجاد پرچین های چوبی پیوسته به ضخامت ۱۰ سانتی متر .	مترمربع	۱۲,۲۶۶,۰۰۰	۴۰/۸۵
۱۴۰۳				۸,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۹۰۲	تهیه مصالح و کوبیدن پایه های چوبی برای حصارهای چوبی یا سیم خاردار و نظایر آن با ارتفاع تا ۲ متر .	عدد	۴,۱۴۶,۰۰۰	۳۹/۴۰
۱۴۰۳				۲,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۱۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی زیر دال های تخت آسیب دیده برای اجرای بتن محافظ.	مترمربع	۶,۷۳۱,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۵,۰۵۱,۰۰۰	

(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: ۳۴/۵۷**

فصل ۹ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۸,۵۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۵۵,۵۰۰	۳۳/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲			۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۲,۰۰۰	۳۲/۹۸
۱۴۰۳				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۰۷,۵۰۰	۳۵/۱۵
۱۴۰۳				۳۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸۵,۰۰۰	۳۵/۸۰
۱۴۰۳				۲۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۵۱۸,۰۰۰	۳۲/۹۹
۱۴۰۳				۳۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۰۹,۰۰۰	۳۴/۹۸
۱۴۰۳				۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۶	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۸۷,۰۰۰	۳۵/۷۸
۱۴۰۳				۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۱	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش (مش) ساخته شده از میلگرد ساده، به انضمام بریدن و کار گذاشتن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۵۰,۵۰۰	۴۱/۴۴
۱۴۰۳				۳۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۲	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش (مش) ساخته شده از میلگرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۵۰,۵۰۰	۴۱/۴۴
۱۴۰۳				۳۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۱,۹۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۱۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۱	تهیه و نصب میل مهار با جوشکاری لازم.	کیلوگرم	۶۰۴,۵۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۳				۴۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۲	تهیه و نصب میل مهار با پیچ و مهره.	کیلوگرم	۷۴۵,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۳				۵۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۱۶,۵۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۳				۵۳۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۰۵۰۱ و ۰۹۰۵۰۲ وقتی مهاربندی به صورت شبکه انجام گردد.	کیلوگرم	۷۹,۳۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۳				۶۰,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۵	تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه.	عدد	۲۰۴,۰۰۰	۳۷/۸۳
۱۴۰۳				۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۹۰۶۰۲	تهیه بولت و سایر مصالح و وسایل 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	۷۷۳,۰۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۳				۵۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 میل.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۲	اضافه بها به ردیفهای میلگرد وقتی که از میلگردهای آجدار پوشش دار استفاده گردد بر حسب وزن میلگرد.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۳	تهیه و نصب میل مهار دوسر رزوه با پیچ و مهره.	کیلوگرم	۸۲۶,۵۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۶۱۹,۰۰۰	

(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: ۳۵/۳۴

فصل ۱۰ - کارهای فولادی سنگین

۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۱	تهیه مصالح، نصب تیرها و بادبندهای پل های فلزی به دهانه تا ۲۴ متر، در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۶۹۱,۰۰۰	۲۲/۷۳
۱۴۰۳				۵۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۴۰,۵۰۰	۲۴/۹۸
۱۴۰۳				۷۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۴۷,۰۰۰	۲۶/۸۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۳			۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۱	تهیه مصالح، نصب خرپاها و بادبندهای پل های فلزی به دهانه تا ۲۴ متر، در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۸۹۰,۵۰۰	۲۴/۷۱
۱۴۰۳				۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۱	تهیه مصالح فلزی و ساخت و نصب گالریهای بهمن گیر به طور کامل با استفاده از مقاطع نرمال.	کیلوگرم	۵۷۸,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۳				۴۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۲	تهیه مصالح فلزی و ساخت و نصب گالری های بهمن گیر به طور کامل با استفاده از لوله های فولادی .	کیلوگرم	۸۹۰,۰۰۰	۱۷/۴۱
۱۴۰۳				۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۱	تهیه مصالح و نصب کامل پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دندانه دار خارجی با میزان جابه جایی ۲۵ میلیمتر، با ورقه لاستیکی آب بندی و پیچ و مهره مربوط در سطح اتومبیل روی پل.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۲	تهیه مصالح و نصب کامل پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دندانه دار خارجی با میزان جابجایی ۵۰ میلی متر، با ورقه لاستیکی آب بندی و پیچ و مهره مربوط در سطح اتومبیل روی پل.	مترطول	۲۳,۶۸۶,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۱۷,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۳	تهیه مصالح فلزی و ساخت و نصب پوشش فلزی برای درز انبساط در پل ها.	کیلوگرم	۵۷۹,۵۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۳				۴۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۶۹۷,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۴,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۴۰۳ هرگاه انجام عملیات مذکور در این ردیف به منظور جایگزینی پوشش فلزی موجود انجام شود .	کیلوگرم	۱۱۰,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۸۳,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۵۰۱	تهیه شمع های فلزی با مقطع H به هر اندازه.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۰۰۵۰۲	تهیه شمع های فلزی لوله ای به هراندازه.	کیلوگرم	۵۲۲,۵۰۰	۱۷/۸۱
۱۴۰۳				۴۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۵۰۳	تهیه سپر فلزی به هر اندازه، در صورتی که سپر در محل کوبیده شده باقی بماند.	کیلوگرم	۴۶۹,۵۰۰	۴۵/۳۵
۱۴۰۳				۳۲۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۰۰۵۰۴	تهیه لوله های فلزی (CASING) به هر قطر برای عملیات حفاری ، در صورتی که لوله در محل حفاری باقی بماند.	کیلوگرم	۴۷۶,۰۰۰	۵۶/۵۷
۱۴۰۳				۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۵۰۵	تهیه و نصب حفاظ فلزی نوک شمع های چوبی و بتنی پیش ساخته.	کیلوگرم	۷۸۲,۵۰۰	۲۱/۶۰
۱۴۰۳				۶۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۵۰۶	تهیه شمع فلزی از تیر آهن ، ورق ، ناودانی ، نبشی یا ترکیبی از آنها.	کیلوگرم	۴۶۴,۰۰۰	۲۶/۶۰
۱۴۰۳				۳۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۶۰۱	تعمیر و مرمت تیرهای فلزی شامل وصله کاری ، برش ، جوشکاری ، آهنگری با حداکثر ۵ درصد افزایش وزن قطعه تحت تعمیر در محل.	کیلوگرم	۱,۷۸۱,۰۰۰	۳۰/۰۹
۱۴۰۳				۱,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۶۰۲	تقویت تیرهای فلزی به وسیله ورق و مقاطع پروفیل های نورد شده برحسب وزن اضافه شده.	کیلوگرم	۷۳۳,۰۰۰	۲۳/۷۱
۱۴۰۳				۵۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۱۴,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۹۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۷۰۲	تقویت خرپاهای فلزی به وسیله ورق و پروفیل های نورد شده بر حسب وزن اضافه شده.	کیلوگرم	۸۵۳,۵۰۰	۳۰/۳۰
۱۴۰۳				۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۸۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب دال پل از ورق های فولادی برای پل های فلزی با هر دهانه و ارتفاع .	کیلوگرم	۴۹۹,۵۰۰	۱۸/۲۲
۱۴۰۳				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۹۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ های بهمن گیر و نظایر آن ، از قطعات نورد شده ، ورق و سایر مقاطع مشابه .	کیلوگرم	۵۷۰,۰۰۰	۲۲/۷۱
۱۴۰۳				۴۶۴,۵۰۰	

(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: ۲۸/۰۹**

فصل ۱۱ - کارهای فولادی سبک

۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۱	تهیه و نصب حفاظ جانبی راه (گارد ریل) از ورق گالوانیزه با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و پل ها و نظایر آن ، از نوع خارجی.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۲	تهیه و نصب حفاظ جانبی راه (گارد ریل) از ورق گالوانیزه با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و نظایر آن، از نوع ساخت داخل کشور.	کیلوگرم	۶۲۰,۰۰۰	۳/۳۳
۱۴۰۳				۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۳	تهیه و نصب حفاظ جانبی راه (گارد ریل) از جنس آلومینیوم با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و پل ها و نظایر آن .	کیلوگرم		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳				
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۵	تعمیر، مرمت و بستن مجدد انواع حفاظ جانبی راه (گاردریل) از هر جنس در محل.	کیلوگرم	۸۸,۳۰۰	۳۶/۰۵
۱۴۰۳				۶۴,۹۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	تهیه و نصب تسمه های آجدار فولادی به ابعاد مختلف برای مسلح کردن خاک با پیچ و مهره لازم .	کیلوگرم	۸۰۲,۵۰۰	۲۷/۹۹
۱۴۰۳				۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۲	تهیه و جاگذاری زبانه های تسمه گیر فولادی در قطعات پیش ساخته بتنی برای مسلح کردن خاک .	کیلوگرم	۵۳۵,۰۰۰	۲۶/۳۲
۱۴۰۳				۴۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۸۶,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۳				۲۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۳	تهیه مصالح فلزی پایه حفاظ تور سیمی (فنس) به هر شکل و اندازه و نصب کامل آن .	کیلوگرم	۶۵۸,۰۰۰	۲۸/۳۹
۱۴۰۳				۵۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۴	تهیه، ساخت و کارگزاری پایه، دستک فلزی از نبشی، سپری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه .	کیلوگرم	۴۵۳,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۳				۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۷۶,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۳				۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۶۱,۰۰۰	۲۱/۵۶
۱۴۰۳				۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۷	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه حصار برای حفاظ اطراف جاده ها ، پل ها و مانند آن ها با لوازم اتصال .	کیلوگرم	۵۹۸,۵۰۰	۴۰/۳۲
۱۴۰۳				۴۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۸	تهیه و نصب سیم خاردار با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۶۰۳,۵۰۰	۴۲/۳۳
۱۴۰۳				۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۹	تهیه تمام مصالح ، حمل و نصب اتصالات مفصلی و یا لولایی نیوجرسی ها طبق مشخصات فنی	کیلوگرم	۶۴۲,۵۰۰	۲۶/۲۲
۱۴۰۳				۵۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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 شاخک‌های لازم.	کیلوگرم	۶۴۲,۵۰۰	۲۶/۲۲
۱۴۰۳				۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۱	تهیه و نصب لوله، لگنچه و درپوش‌های چدنی، برای تخلیه آب‌های سطحی روی پل‌ها و موارد مشابه.	کیلوگرم	۶۲۰,۵۰۰	۷۹/۰۷
۱۴۰۳				۳۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۲	تهیه درپوش‌های چدنی با قاب‌های مربوط و نصب آن‌ها روی چاهک‌ها، به انضمام تهیه و به کاربردن مصالح لازم برای تحکیم قاب‌ها.	کیلوگرم	۴۴۹,۰۰۰	۳۰/۱۴
۱۴۰۳				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۳	تهیه و نصب دریچه‌های فلزی روی آبروها و کانال‌ها از ناودانی، تیرآهن، ورق و سایر پروفیل‌های لازم با جوشکاری و ساییدن.	کیلوگرم	۴۱۱,۵۰۰	۲۹/۸۱
۱۴۰۳				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۱	نصب لوله‌ها و نیم لوله‌های فولادی در آبروها و نظایر آن به هر قطر.	کیلوگرم	۱۰,۹۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۳				۸,۱۵۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۲	مونتاز و نصب لوله‌های کنگره دار در آبروها به هر قطر.	کیلوگرم	۳۸,۸۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۲۹,۲۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۱	تهیه و نصب شاخص‌های ارتفاع سنج (گاباریت) با پروفیل‌های نورد شده.	کیلوگرم	۶۳۲,۵۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۳				۵۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۱	تعمیر و مرمت قطعات فلزی آسیب دیده نظیر انواع گاردریل، نرده، جان پناه و پایه تابلو، بر حسب وزن قطعه تعمیر شده.	کیلوگرم	۱۲۰,۰۰۰	۲۲/۹۵
۱۴۰۳				۹۷,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۲	جمع‌آوری 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	۱۴,۹۰۰	۳۵/۴۵
۱۴۰۳				۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۱	ترفیع انواع گاردریل بر حسب وزن کل گاردریل ترفیع داده شده.	کیلوگرم	۱۳۴,۰۰۰	۳۴/۴۰
۱۴۰۳				۹۹,۷۰۰	

(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: ۳۱/۸۲

فصل ۱۱.۲ - کارهای فولادی سبک - گروه ۹

۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۴	تهیه پایه تابلو لوله‌ای یا پروفیل با رنگ اپوکسی.	کیلوگرم	۶۱۰,۰۰۰	۱۰/۹۰
۱۴۰۳				۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۷	تهیه پایه تابلو لوله‌ای یا پروفیل با رنگ الکترواستاتیک.	کیلوگرم	۶۶۰,۰۰۰	۱۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۷			۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۹	تهیه پایه لوله‌ای یا پروفیل با روکش گالوانیزه.	کیلوگرم	۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳				۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۲۳	اضافه بها به ردیفهای شماره ۱۱۰۹۰۴، ۱۱۰۹۰۷ و ۱۱۰۹۰۹ هرگاه تابلو به شکل بالاسری باشد	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۰,۰۰۰	
(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: ۶/۹۷					
فصل ۱۲ - احداث و مرمت ابنیه بتنی					
۱۴۰۴	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	۱۰,۲۴۹,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۷,۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱,۲۴۵,۰۰۰	۴۰/۸۰
۱۴۰۳				۷,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه‌ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۲,۲۹۳,۰۰۰	۴۲/۷۷
۱۴۰۳				۸,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه‌ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۳,۳۵۱,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۳				۹,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه‌ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۴,۳۲۶,۰۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۳				۹,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه‌ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۵,۱۹۸,۰۰۰	۴۷/۳۵
۱۴۰۳				۱۰,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه‌ای، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال	مترمکعب	۱۶,۰۴۷,۰۰۰	۴۸/۶۶
۱۴۰۳				۱۰,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	اضافه‌بها به ردیفهای بتن ریزی چنانچه بتن در ضخامت‌های ۱۵ سانتی‌متر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۷۳۲,۰۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۳				۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۲	اضافه بهای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پلها تا ارتفاع حداکثر ۳ متر.	مترمکعب	۱,۲۱۰,۰۰۰	۴۰/۲۰
۱۴۰۳				۸۶۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱,۵۹۳,۰۰۰	۴۰/۲۲
۱۴۰۳				۱,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۰۹۸,۰۰۰	۴۰/۲۴
۱۴۰۳				۱,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۷۶۳,۰۰۰	۴۰/۲۵
۱۴۰۳				۱,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۶۳۸,۰۰۰	۴۰/۲۴
۱۴۰۳				۲,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۷	اضافه بهای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پلها (دال ، تیر و تیچه) ، هرگاه ارتفاع تا زیر تیر ۵ متر باشد.	مترمکعب	۱,۱۸۱,۰۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۳				۸۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۸	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی هرگاه در بتن ریزی از پمپ استفاده شود .	مترمکعب	۱,۴۱۱,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۱,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف های بتن درجا برای بتن ریزی در شرایط غیر متعارف که نیازمند آماده سازی محل بتن ریزی باشد.	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۲۱۰	اضافه بها به هر نوع بتن ریزی که در زیر سطح آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۵۹۵,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۱۱	زبر کردن و شیار انداختن سطح رویه های بتنی .	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۲۱۲	اضافه بهای ماله کشی و مرتعش کردن رویه های بتنی .	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۲۱۳	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی در صورت مصرف بتن در بتن مسلح .	مترمکعب	۳۹۰,۵۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۳				۲۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۱	تهیه بتن و بتن پاشی (شات کريت) 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	۱,۲۳۲,۰۰۰	۳۷/۰۴
۱۴۰۳				۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای عملیات تزریق جهت تثبیت و تحکیم ترانشه ها و نظایر آن با ملات ماسه سیمان .	مترمکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۱				
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۲	تهیه مصالح و اجرای عملیات تزریق جهت تثبیت و تحکیم ترانشه ها و نظایر آن با دوغاب سیمان .	تن		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی یا بتن پاشی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.	مترمکعب	۹۴۰,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملات ها به جای سیمان نوع ۱ .	کیلوگرم	۱	-۹۹/۵۷
۱۴۰۳				۲۳۵	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۲	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملات ها به جای سیمان نوع ۱ .	کیلوگرم	۱	-۹۹/۵۲
۱۴۰۳				۲۱۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۹۰۳	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس پلیت ها و سایر محلهای لازم	دسی متر مکعب	۳۶۶,۵۰۰	۳۹/۳۵
۱۴۰۳				۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۹۰۴	تهیه و اجرای گروت اپوکسی برای زیر بیس پلیت ها و سایر محلهای لازم	دسی متر مکعب	۲,۱۷۷,۰۰۰	۷/۹۸
۱۴۰۳				۲,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۰۰۱	تامین انواع سیمان و بتن برای استفاده در نگهداری جاری راه	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۱۱۰۱	تهیه مصالح، حمل تا ۳۰ کیلومتر و اجرای بتن پارچه ای به ضخامت حداقل ۱۰ میلیمتر برای پوشش کانالها، پوشش استخرها، تثبیت ترانشه ها، قنوها، ترمیم کالورتها، و نظایر آنها	مترمربع	۶,۳۶۹,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۴,۸۴۰,۰۰۰	

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: ۳۸/۵۹

فصل ۱۳ - تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته

۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۱	بارگیری و حمل تیرهای بتنی پیش ساخته به طول ۱۰ متر و کمتر ، از محل ساخت و باراندازی در کیلومتر اول .	مترمکعب	۷,۵۰۲,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۳				۵,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۶,۱۰۰,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۳۵,۱۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۴	نصب تیرهای بتنی پیش ساخته به طول ۱۰ متر و کمتر.	مترمکعب	۸,۳۹۹,۰۰۰	۳۲/۸۹
۱۴۰۳				۶,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۹,۷۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۵۳,۲۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۶,۵۷۵,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۳				۴۲,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۶۶۴,۰۰۰	۳۴/۸۰
۱۴۰۳				۲,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۶,۸۵۴,۰۰۰	۳۷/۱۲
۱۴۰۳				۳۴,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۲,۲۵۵,۰۰۰	۳۹/۶۴
۱۴۰۳				۳۰,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۳	تهیه و جاگذاری بلوک های حفاظ (گارد بلوک) ، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب	۲۷,۷۷۷,۰۰۰	۳۹/۰۲
۱۴۰۳				۱۹,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۸,۰۰۵,۰۰۰	۳۷/۶۰
۱۴۰۳				۴۲,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۲,۱۴۳,۰۰۰	۳۸/۳۵
۱۴۰۳				۳۷,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۱	تهیه و نصب بلوکهای بتنی جدا کننده ترافیک (نیوجرسی باریر) با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب	۳۲,۴۰۵,۰۰۰	۳۹/۴۳
۱۴۰۳				۲۳,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۱	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۲۰ سانتی متر ، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۲,۲۳۲,۰۰۰	۳۰/۲۹
۱۴۰۳				۱,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۲	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۲۵ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۲,۶۵۶,۰۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۳				۱,۹۸۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۳	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۳۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۳,۲۷۸,۰۰۰	۲۴/۹۷
۱۴۰۳				۲,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۴	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۴۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۳,۹۴۸,۰۰۰	۲۴/۳۸
۱۴۰۳				۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۵	تهیه و نصب لوله سیمانی به قطر داخلی ۵۰ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترطول	۴,۹۴۹,۰۰۰	۱۵/۲۰
۱۴۰۳				۴,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۰۳۹,۰۰۰	۴۰/۸۳
۱۴۰۳				۵,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۴۹۰,۰۰۰	۴۰/۵۷
۱۴۰۳				۶,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳,۳۱۱,۰۰۰	۴۱/۲۴
۱۴۰۳				۹,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۶۰۱	تهیه و نصب کول های بتنی مسلح پیش ساخته متشکل از سه قطعه در هر عمق، به منظور تحکیم قنات ها با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن، به انضمام پر کردن پشت کول.	مترطول	۲۰,۷۴۳,۰۰۰	۳۹/۵۷
۱۴۰۳				۱۴,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۱	نصب تیرهای پیش تنیده پیش ساخته بتنی تا طول ۲۵ متر با استفاده از جرثقیل.	عدد	۱۵۰,۵۵۲,۰۰۰	۳۱/۸۸
۱۴۰۳				۱۱۴,۱۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۲	نصب قطعات پیش ساخته بتنی نظیر انواع نیوجرسی ، باریر و گارد بلوکهای بزرگ ، با استفاده از جرثقیل .	عدد	۱,۶۲۵,۰۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۳				۱,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۳	نصب لوله های پیش ساخته بتنی با قطرهای مختلف ، با استفاده از جرثقیل .	مترطول	۶,۰۹۳,۰۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۳				۴,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۴	نصب صندوقه های پیش ساخته بتنی، با استفاده از جرثقیل.	عدد		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
(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: ۳۴/۰۴					
فصل ۱۴ - زیر اساس و اساس					
۱۴۰۴	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	۱,۲۳۹,۰۰۰	۲۶/۸۱
۱۴۰۳				۹۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۶۸,۰۰۰	۲۶/۹۲
۱۴۰۳				۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۳	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری و حمل تا فاصله یک کیلومتری معدن و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱,۳۵۶,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۳				۱,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵۹,۵۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۳				۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۲۹,۰۰۰	۲۸/۱۷
۱۴۰۳				۱,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۳۱۹,۰۰۰	۲۸/۴۰
۱۴۰۳				۱,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 میلی‌متر باشد و حداقل ۷۵ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در دو جبهه شکسته شود.	مترمکعب	۲,۳۲۸,۰۰۰	۲۸/۷۶
۱۴۰۳				۱,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۳,۵۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۳				۷۸,۷۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۲۸۶,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۳,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۴۶۸,۰۰۰	۳۱/۲۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۶۰۲			۳,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۶۵۱,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۳				۳,۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۰۱	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشر زیراساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۶۱۹,۰۰۰	۴۳/۱۲
۱۴۰۳				۴۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۴۰,۰۰۰	۴۳/۲۳
۱۴۰۳				۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۵۱,۰۰۰	۶۳/۹۶
۱۴۰۳				۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۶۴,۰۰۰	۶۳/۹۴
۱۴۰۳				۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۰۵	کسربها به ردیف ۱۴۰۷۰۳ و ۱۴۰۷۰۴ چنانچه از گریدر به جای فینیش استفاده شود.	مترمکعب	-۷۶,۴۰۰	۶۳/۹۴
۱۴۰۳				-۴۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۸۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۴۰۷۰۱ تا ۱۴۰۷۰۴، بابت سختی اجرای زیراساس و اساس در شانه سازی های به عرض تا ۲ متر.	مترمکعب	۱۹۲,۵۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۳				۱۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۷۷,۰۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۳				۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۹۸,۰۰۰	۳۶/۵۲
۱۴۰۳				۱,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۱۰۱ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافی. کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۸۰۵,۰۰۰	۳۹/۸۷
۱۴۰۳				۵۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۳۰,۰۰۰	۴۸/۲۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۱۲۰۱			۱,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۲۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۲۰۱، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم سیمان اضافی . کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۹۹۹,۰۰۰	۶۷/۰۵
۱۴۰۳				۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴,۳۰۴,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۳				۱۰,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۳۰۱، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم قیر محلول اضافی . کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود.	مترمکعب	۱۲,۸۶۷,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۹,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۴۰,۰۰۰	۴۷/۱۸
۱۴۰۳				۸۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۵۰۱	بازیافت آسفالت تراشیده شده و مصالح زیر آسفالت با دستگاه بازیافت سرد کارخانه ای، شامل جمع آوری آسفالت و مصالح زیر آسفالت، خرد کردن کلوخه ها و مخلوط کردن آن با مواد اضافی مانند قیر امولسیون، سیمان، آهک و سنگ دانه جدید به صورت شکسته بدون محاسبه مواد اضافی و نیز پخش با فینیشر و کوبیدن آن به ازای هر سانتی متر ضخامت نهایی بازیافت.	مترمربع		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۵۰۲	بازیافت آسفالت و مصالح زیر آسفالت با دستگاه بازیافت سرد درجا، شامل تراش، خرد کردن کلوخه ها 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 سانتی متر ضخامت نهایی بازیافت.	مترمربع		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۵۰۳	اضافه بها به ردیف های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم سیمان که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۱۹,۴۰۰	۶۸/۶۹
۱۴۰۳				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۵۰۴	اضافه بها به ردیف های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم آهک شکفته که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۱۲,۵۰۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۳				۹,۹۴۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۵۰۵	اضافه بها به ردیف های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم سنگ شکسته که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۱,۵۷۰	۲۸/۶۸
۱۴۰۳				۱,۲۲۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۵۰۶	اضافه بها به ردیف های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم قیر امولسیون که به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود	کیلوگرم	۲۷۳,۵۰۰	۶۲/۷۹
۱۴۰۳				۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۵۰۷	اضافه بها به ردیف های بازیافت سرد آسفالت به ازای هر کیلوگرم قیر که به صورت کف قیر درآمده و به مخلوط آسفالت بازیافت اضافه شود.	کیلوگرم	۲۴۸,۵۰۰	۵۹/۸۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۱۵۰۷			۱۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۱۶۰۱	تامین مصالح سنگی نظیر شن، ماسه، مخلوط، زیراساس، اساس، سنگ لاشه و نظایر آن برای استفاده در نگهداری جاری راه	مقطوع		
۱۴۰۳					
(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: ۳۶/۹۵					
فصل ۱۵ - ساخت و مرمت رویه های آسفالتی					
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی (پریمکت) با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۷۶,۵۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۵	تهیه مصالح و اجرای اندود قیر برای انجام آسفالت سطحی با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۷۲,۵۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۰۷	تهیه تمام مصالح و اجرای سیل کت امولسیون Fog Seal به منظور احیای رویه‌های آسفالتی.	کیلوگرم	۲۸۴,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۲	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۲۸۴,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۳	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون کاتیونیک CRS با حداقل قیر باقیمانده ۶۰ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۲۳۹,۰۰۰	۶۴/۲۶
۱۴۰۳				۱۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۴	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون کاتیونیک CMS با حداقل قیر باقیمانده ۶۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۲۸۴,۰۰۰	۶۲/۷۵
۱۴۰۳				۱۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۵	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون آنیونیک SS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۹۴,۰۰۰	۴۸/۰۹
۱۴۰۳				۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۶	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون آنیونیک RS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۴۸,۵۰۰	۴۹/۵۴
۱۴۰۳				۹۹,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۷	تهیه مصالح و اجرای اندود با قیر امولسیون آنیونیک MS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۴۸,۵۰۰	۴۹/۵۴
۱۴۰۳				۹۹,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۱۱۸	اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۱۱۲ تا ۱۵۰۱۱۷ به ازای هر یک درصد قیر خالص مازاد.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۰۲۰۱	غبار نشانی در راه های شنی (Dust Laying) با استفاده از قیر	کیلوگرم	۳۷۰,۵۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۳				۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۲۰۲	غبار نشانی در راه های شنی با استفاده از مالچ ، ملاس و نظایر آن.	کیلوگرم	۳۱,۳۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۲۳,۹۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای سیل کت ماسه ای (Seal Sand).	تن		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای سیل کت با مصالح سنگی (Aggregate Seal) هرگاه دانه بندی مصالح از نوع ۵ باشد.	تن	۲۸,۹۴۵,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۳				۲۲,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۴	تهیه تمام مصالح (از جمله مصالح سنگی، سیمان و قیر امولسیونونی مناسب) و اجرای روکش حفاظتی میکرو سرفیسینگ با افزودنی لاتکس.	مترمربع	۷۴۸,۵۰۰	۲۹/۸۳
۱۴۰۳				۵۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۵	کسر بها به ردیف ۱۵۰۳۰۴ بابت هر ۱۰۰ گرم کاهش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	-۵۴,۶۰۰	۲۹/۰۷
۱۴۰۳				-۴۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸۴,۵۰۰	۵۰/۴۸
۱۴۰۳				۲۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۳۰۷	اضافه بها به ردیف ۱۵۰۳۰۴ بابت هر ۱۰۰ گرم افزایش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	۵۴,۶۰۰	۲۹/۰۷
۱۴۰۳				۴۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۰۴۰۱	قیر زدایی سطوح قیرزده با استفاده از پخش مصالح سنگی ریزدانه .	مترمربع	۶۶۸,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۵۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۵۰۱	آسفالت تراشی با استفاده از گریدر به منظور از بین بردن موج ، ناهمواری و قیر زدایی از سطح رویه آسفالتی .	مترمربع	۱۰۹,۰۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۳				۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۱	تهیه تمام مصالح (از جمله مصالح سنگی، سیمان و قیر امولسیونونی مناسب) و اجرای اسلاری سیل.	مترمربع	۳۹۵,۵۰۰	۳۹/۵۰
۱۴۰۳				۲۸۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۲	درزگیری ترک ها با ماستیک مخصوص.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 درزگیری در داخل آن و پخش گرد سنگ در روی ترک های درزگیری شده و تمیز کاری.	مترطول	۴۷۶,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۴	کسربها به ردیف ۱۵۰۶۰۱ بابت هر ۱۰۰ گرم کاهش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	-۴۳,۷۰۰	۴۹/۱۴
۱۴۰۳				-۲۹,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۵۰۶۰۱ بابت هر ۱۰۰ گرم افزایش مصرف قیر خالص (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب حساب می شود).	مترمربع	۴۳,۷۰۰	۴۹/۱۴
۱۴۰۳				۲۹,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۶۰۶	تهیه تمام مصالح و تولید آسفالت سرد کیسه ای (بسته بندی شده).	کیلوگرم	۴۷,۳۰۰	-۱۴/۰۰
۱۴۰۳				۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴,۷۱۵,۰۰۰	۵۱/۵۴
۱۴۰۳				۹,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 بلوپچر، 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	۸۰,۲۶۶,۰۰۰	۵۱/۶۰
۱۴۰۳				۵۲,۹۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۷۰۵	مرمت لبه آسفالت در مجاورت شانه راه.	مترطول	۵۰,۸۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۳				۳۸,۶۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۰۶۰,۰۰۰	۲۹/۹۰
۱۴۰۳				۴,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۸۴۰,۰۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۳				۵,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۸۷۲,۰۰۰	۲۹/۷۶
۱۴۰۳				۴,۵۲۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۶,۲۷۲,۰۰۰	۲۹/۹۶
۱۴۰۳				۴,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۵۰۸۰۱ تا ۱۵۰۸۰۴ ، هرگاه از مصالح سنگ کوهی به جای مصالح رودخانه ای استفاده شود .	تن	۴۷۰,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۳				۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۸۰,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۲۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۷۶,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۳				۲۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۱۵۰۹۰۱ و ۱۵۰۹۰۲ هرگاه آسفالت سرد کارخانه ای باشد (Central Plant mix).	مترمربع	۱۸,۳۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۳				۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۵۰۹۰۱ و ۱۵۰۹۰۲ هرگاه آسفالت سرد مخلوط در محل (ردمیکس) با فینیشر اجرا شود.	مترمربع	۸,۱۴۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۳				۶,۲۱۰	
۱۴۰۴	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	۲۴۸,۰۰۰	۵۰/۳۰
۱۴۰۳				۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵۱,۵۰۰	۵۰/۱۴
۱۴۰۳				۱۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۱	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (ببندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۱۹,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۳				۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۱۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته از مصالح رودخانه ای و قیر مناسب از رده عملکردی (PG)، برای قشر آستر (ببندر)، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلیمتر باشد، به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۲۷,۰۰۰	۴۸/۶۳
۱۴۰۳				۲۲۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۳۵۰,۵۰۰	۴۹/۱۴
۱۴۰۳				۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵۲,۰۰۰	۴۸/۸۳
۱۴۰۳				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۳	اضافه بها به ردیف های ۱۵۱۲۰۱، ۱۵۰۳۰۶ و ۱۵۱۲۰۲، در صورت اضافه کردن پلیمر به مخلوط آسفالتی	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۴	تهیه و اجرای ماسه آسفالتی از مصالح رودخانه ای به ازای هر سانتی متر ضخامت آسفالت.	مترمربع	۳۷۵,۵۰۰	۵۱/۱۰
۱۴۰۳				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۲۰۵	تهیه، حمل و افزودن پودر لاستیک به آسفالت به ازای هر یک سانتی متر ضخامت آسفالت	متر مربع	۳۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	-۳۴,۴۰۰	۵۰/۲۱
۱۴۰۳				-۲۲,۹۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۶,۷۵۰	
۱۴۰۴	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 سانتیمتر ضخامت.	مترمربع	۲۲,۴۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 سانتیمتر ضخامت.	مترمربع	-۲۲,۴۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۳				-۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۵۰۲	باز یافت گرم در جای آسفالت به ازای هر یک سانتی متر ضخامت	مترمربع	۲۱۹,۵۰۰	۳۶/۷۶
۱۴۰۳				۱۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۶۰۱	اجرای بتن آسفالتی با هر نوع دانه بندی مصالح سنگی جهت قشرهای اساس قیری، آستر (ببندر)، رویه (توپکا) و نظایر آن به ازای هر سانتی متر ضخامت.	مترمربع	۲۳,۸۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۳				۱۸,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۱۹۰۱	کسربها به ردیف های بتن آسفالتی ببندر بابت استفاده از مصالح حاصل از تراش آسفالت بازای هر ۱ درصد مصالح آسفالت (Rap) تا حجم ۲۰ درصد.	مترمربع	-۱,۶۷۰	۵۳/۲۱
۱۴۰۳				-۱,۰۹۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۴۰,۶۰۰	۵۰/۹۲
۱۴۰۳				۲۶,۹۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۲	اضافه بهابه 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	۲۰,۳۰۰	۵۰/۳۷
۱۴۰۳				۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۲۰۰۳	اضافه بهابه ردیف های آسفالت گرم (بیندر یا توپکا) بابت اجرای آسفالت در لکه گیری ها چنانچه مساحت لکه بیشتر از ۵۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۴,۰۶۰	۵۰/۹۲
۱۴۰۳				۲,۶۹۰	
۱۴۰۴	۱۵۲۱۰۱	تامین انواع قیر و آسفالت برای استفاده در نگهداری جاری راه	مقطوع		
۱۴۰۳					
(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: ۴۰/۲۶					
فصل ۱۶ - عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی					
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با یک قشر اندود قیری روی سطوح بتنی .	مترمربع	۶۰۰,۰۰۰	۵۳/۶۴
۱۴۰۳				۳۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با دو قشر اندود قیری و یک لایه گونی روی سطوح بتنی.	مترمربع	۱,۷۹۹,۰۰۰	۴۲/۸۹
۱۴۰۳				۱,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای عایقکاری با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی روی سطوح بتنی.	مترمربع	۲,۹۴۹,۰۰۰	۴۱/۱۶
۱۴۰۳				۲,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۴۵,۰۰۰	۵۰/۷۰
۱۴۰۳				۸۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۴۳۸,۰۰۰	۳۸/۸۰
۱۴۰۳				۱,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۶	تهیه مصالح و آب بند کردن سطوح بتنی با محلول های قیری صنعتی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۲				
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۳	تهیه مصالح و اجرای شبکه پلیمری رسانای جریان الکتریسیته ، روی سطوح بتنی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۴	تعبیه شیار، تهیه مصالح و سیم‌های آندی (پلاتینی یا کربنی) در داخل آن و پر کردن شیار با پرکننده پلیمری رسانای جریان الکتریسته، روی سطوح بتنی.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۵	لفاف پیچی سرد روی پایه های بتنی پل ها و نظایر آن.	مترمربع	۱,۸۹۰,۰۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۳				۱,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۱	برس زنی و سمباده زنی روی سطوح فلزی.	مترمربع	۱,۲۶۰,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۳				۹۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۲	ماسه پاشی روی سطوح فلزی یا بتنی برای زنگ زدایی و یا مضرس کردن سطح و نظایر آن.	مترمربع	۱,۵۰۵,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۱,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۳	ساجمه پاشی روی سطوح فلزی یا بتنی برای زنگ زدایی و یا مضرس کردن سطح و نظایر آن.	مترمربع	۲,۳۷۴,۰۰۰	۲۷/۴۹
۱۴۰۳				۱,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای پرایمر روغنی به ضخامت ۵۰ میکرون روی سطوح فلزی.	مترمربع	۱,۱۲۷,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۸۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای پرایمر اپوکسی روی دار به ضخامت ۵۰ میکرون روی سطوح فلزی.	مترمربع	۱,۶۹۹,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۳				۱,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۶	تهیه مصالح و اجرای پرایمر سیلیکاتی روی دار به ضخامت ۵۰ میکرون روی سطوح فلزی.	مترمربع	۱,۶۶۰,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۱,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۷	تهیه مصالح و اجرای آستر و رویه روغنی به ضخامت کل ۱۰۰ میکرون روی سطوح فلزی	مترمربع	۲,۱۹۷,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۱,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۸	تهیه مصالح و اجرای آستر و رویه اپوکسی (دو جزئی) به ضخامت کل ۱۰۰ میکرون روی سطوح فلزی	مترمربع	۲,۶۶۸,۰۰۰	۲۸/۶۴
۱۴۰۳				۲,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۶۸۱,۰۰۰	۲۷/۵۴
۱۴۰۳				۲,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۱۰	تهیه مصالح و اجرای قشر رویه محافظ عایق ها و پوشش ها تا ضخامت ۵۰ میکرون	مترمربع	۷۴,۴۰۰	۴۰/۹۰
۱۴۰۳				۵۲,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۱	حمل و نصب آند فداشونده (به صورت دفنی) در صورتی که عمق گود تا ۲ متر باشد	عدد	۹۵,۸۵۸,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۳				۷۲,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۸۵۴,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۳				۳,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۳	حمل و نصب آند فداشونده به صورت شناور در آب.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۱,۳۵۴,۰۰۰	۳۷/۱۱
۱۴۰۳				۹۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۱	حمل و نصب آند جریان تزریقی (به صورت دفنی) در صورتی که عمق ترانشه تا ۲ متر باشد.	عدد	۶۵,۷۰۳,۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۴۹,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۳۰,۰۰۰	۳۳/۳۷
۱۴۰۳				۱,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۳	حمل و نصب آند جریان تزریقی به صورت شناور در آب.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۱	حمل و نصب کابل مخصوص سیستم حفاظت کاتدی.	مترطول	۳,۶۰۶,۰۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۳				۲,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۷۰۱	حمل و نصب ترانسفورمر رکتی فایر با ظرفیت خروجی تا ۷۵ ولت و ۷۵ آمپر DC.	دستگاه	۹۷,۴۶۳,۰۰۰	۳۲/۴۹
۱۴۰۳				۷۳,۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۷۰۱ برای حمل و نصب ترانسفورمر رکتی فایر با ظرفیت خروجی تا ۱۰۰ ولت و ۱۰۰ آمپر DC.	دستگاه	۱,۷۵۱,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۱,۳۳۷,۰۰۰	

(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: ۳۵/۲۱**

فصل ۱۷ - تاسیسات و تجهیزات

۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۱	تعویض لامپ بخار جیوه فشار قوی با توان الکتریکی مناسب.	عدد	۱,۶۴۴,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۳				۱,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۲	تعویض لامپ بخار سدیم فشار قوی با توان الکتریکی مناسب.	عدد	۱,۶۴۴,۰۰۰	۳۱/۲۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۲			۱,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۳	تهیه، نصب و تعویض اجزای غیر الکتریکی هر چراغ مانند حباب، واشر، رفلکتور و نظایر آن	عدد	۲,۰۵۵,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۱,۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۰۴	تهیه، نصب و تعویض سیم کشی آسیب دیده در داخل هر چراغ و یا اجزای الکتریکی آسیب دیده در آن مانند بالاست، ایگنایتور، خازن و نظایر آن.	عدد	۲,۴۶۶,۰۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۳				۱,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۱	سیم کشی پایه چراغ با کابل مناسب و خارج کردن کابل آسیب دیده در صورت لزوم.	متر طول	۴,۱۶۸,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۳				۳,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۲	ترمیم کابل در داخل ترانشه به وسیله تعویض بخش آسیب دیده با کابل مناسب و نصب مفصل ها در صورت لزوم.	متر طول	۶,۴۰۴,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۴,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۳	ترمیم کابل در داخل سینی کابل به وسیله تعویض بخش آسیب دیده با کابل مناسب و نصب مفصل ها در صورت لزوم.	متر طول	۳,۹۷۹,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۳				۲,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۴	باز کردن انواع کابلشو جهت تعویض و نصب کابلشوی جدید.	عدد	۸۸۴,۵۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۶۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۱	اعزام اکیپ جهت بازدید از تابلو برق ها و ارائه گزارش.	اکیپ روز	۲۹,۱۹۲,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۲۲,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۲	اعزام اکیپ جهت بازدید از چراغ ها و ارائه گزارش به صورت دوره ای.	اکیپ روز	۲۹,۱۹۲,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۲۲,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۷۳۸,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳				۲,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۴۰۲	سرویس داخل هر تابلو شامل زنگ زدایی و تمیز کردن.	عدد	۴,۲۹۵,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۳				۳,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۵۰۱	حمل و نصب پایه چراغ روشنایی.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					

(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: ۳۱/۵۷

فصل ۱۸ - علایم و تجهیزات ایمنی

۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۱	آکس یابی در راههای دو بانده برای خط کشی.	کیلومتر	۱,۷۰۰,۰۰۰	۱۱۳/۰۳
------	--------	--	---------	-----------	--------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۱۰۱			۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۱۰۲	آکس یابی در بزرگراه ها و مانند آن که هر جهت حرکت از چند باند تشکیل شده باشد ، برای هر آکس.	کیلومتر	۲,۰۵۰,۰۰۰	۱۳۴/۶۶
۱۴۰۳				۸۷۳,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۰۲	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ شبرنگ.	مترمربع	۳,۲۵۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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 گلاسبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۲۲۷,۰۰۰	۳۸/۱۴
۱۴۰۳				۱۶۴,۳۲۵	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۲	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتیمتر، با رنگ گرم ترافیکی اسپری با ضخامت ۲۰۰۰ میکرون همراه با گلاسبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۷۹۵,۰۰۰	۴۷/۸۱
۱۴۰۳				۵۳۷,۸۲۵	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۲۹۳,۰۰۰	۴۲/۳۵
۱۴۰۳				۲۰۵,۸۲۵	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با دوام ۱۸ ماهه.	مترطول	۱,۰۲۵,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۳				۷۰۳,۸۲۵	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۳۴۰,۵۰۰	۴۱/۰۸
۱۴۰۳				۲۴۱,۳۵۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۱,۱۹۲,۵۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۳				۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۴۳۹,۵۰۰	۳۹/۹۶
۱۴۰۳				۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با دوام ۳۶ ماهه.	مترطول	۱,۵۳۷,۵۰۰	۲۹/۶۹
۱۴۰۳				۱,۱۸۵,۴۸۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و خط کشی برجسته (لقمه ای) به روش اکستروژن با عرض ۱۵ سانتی متر با رنگ گرم ترافیکی همراه با گلاسبید با دوام ۳۶ ماهه و ضخامت ۵۰۰۰ میکرون.	مترطول	۱,۱۴۰,۰۰۰	۴۷/۶۳
۱۴۰۳				۷۷۲,۲۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۵	تهیه مصالح و خط کشی برجسته (لقمه ای) به روش اکستروژن با عرض ۲۰ سانتی متر با رنگ گرم ترافیکی همراه با گلاسبید با دوام ۳۶ ماهه و ضخامت ۵۰۰۰ میکرون.	مترطول	۱,۴۲۷,۰۰۰	۴۰/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۵			۱,۰۱۶,۳۰۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۴۸,۰۰۰	-۶/۶۶
۱۴۰۳				۵۱,۴۳۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۷۰۲	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۲ سانتیمتر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۲۷,۰۰۰	۰/۶۰
۱۴۰۳				۱۲۶,۲۳۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۵۹,۰۰۰	-۲/۹۲
۱۴۰۳				۶۰,۷۸۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۴۵,۰۰۰	-۸/۳۵
۱۴۰۳				۴۹,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۷۰۹	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۵ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۵۳,۰۰۰	-۰/۸۳
۱۴۰۳				۱۵۴,۲۹۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۴۳,۰۰۰	-۴/۸۶
۱۴۰۳				۴۵,۲۰۰	
۱۴۰۴	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 گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۳۲,۰۰۰	-۸/۰۷
۱۴۰۳				۳۴,۸۱۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۷۱۲	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۰ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۱۱۳,۵۰۰	۵/۵۵
۱۴۰۳				۱۰۷,۵۳۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۷۱۳	تهیه مصالح و خط کشی متصل و مداوم به عرض ۲۰ سانتی متر، با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون.	مترطول	۲۱۲,۳۰۰	۵/۵۹
۱۴۰۳				۲۰۱,۰۵۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۷۲۰	تهیه مصالح و ترسیم سطوح از جمله نقوش، فلش و خط نوشته با رنگ سرد ترافیکی آکرلیک همراه با گلاسبید با ضخامت خشک ۴۰۰ میکرون برحسب سطح رنگ شده.	مترمربع	۲,۰۷۰,۰۰۰	۴/۷۱
۱۴۰۳				۱,۹۷۶,۷۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۹۴۰,۰۰۰	۱۲/۴۸
۱۴۰۳				۴,۳۹۱,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۴۰	تهیه و نصب نقوش، فلش، خط نوشته و نظایر آن به شکل پیش ساخته (Premarks).	مترمربع	۷,۱۴۰,۰۰۰	۳۴/۶۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۸۴۰			۵,۳۰۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۵۰	کسربها به ردیف های خط کشی همراه با گلاسبید، در صورتی که در خط کشی، از گلاسبید استفاده نشود.	مترطول	-۲۸,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۰۸۵۵	اضافه بها به ردیف های خط کشی و سطوح (به جز Premarks) چنانچه از رنگ فام غیرسفید استفاده شود.	درصد	۲	
۱۴۰۳				۲	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۰۱	پاک کردن خط یا علائم از سطح راه با استفاده از روش مکانیکی (برس های مخصوص).	مترمربع	۱,۸۷۰,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۳				۱,۲۹۷,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۰۲	پاک کردن خط یا علائم از سطح راه با استفاده از مواد شیمیایی.	مترمربع	۱,۷۲۰,۰۰۰	۴۸/۸۰
۱۴۰۳				۱,۱۵۵,۸۵۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۰۳	پاک کردن رنگ با سنبلاست (وزش دانه های شن با هوای فشرده).	مترمربع	۱,۸۳۰,۰۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۳				۱,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۹۰,۰۰۰	۲۸/۰۷
۱۴۰۳				۳۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۰۶	تهیه بازتاب چشم گربه ای یک طرفه طبق مشخصات فنی، بدنه از جنس ABS.	عدد	۵۷۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۱۰۷	تهیه بازتاب چشم گربه ای دو طرفه طبق مشخصات فنی، بدنه از جنس ABS.	عدد	۶۸۶,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۱۰۸	اضافه بها به ردیف ۱۸۱۱۰۱ در شرایط دمای زیر ۱۵ درجه و با استفاده از گرم کردن غیرمستقیم چسب طبق دستورالعمل مربوطه.	عدد	۳۳,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۱۱۰	خرید بازتاب (گل میخ) پلاستیکی طبق مشخصات فنی.	عدد	۷۸۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۱	نصب و راهاندازی چراغ چشمک زن یا تنظیم شونده تکخانه یک جهت طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۱۵,۸۰۰,۰۰۰	۴/۰۸
۱۴۰۳				۱۵,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۲	نصب و راهاندازی چراغ چشمک زن یا تنظیم شونده دوخانه یک جهت طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۱۷,۵۰۰,۰۰۰	۴/۳۲
۱۴۰۳				۱۶,۷۷۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۳	نصب و راهاندازی چراغ چشمک زن یا تنظیم شونده سه خانه یک جهت طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۱۹,۲۵۰,۰۰۰	۱/۴۴
۱۴۰۳				۱۸,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۲۰۱، ۱۸۱۲۰۲ و ۱۸۱۲۰۳ وقتی از چراغ دو جهت تک پایه استفاده شود.	عدد	۴,۸۳۰,۰۰۰	۰/۳۶
۱۴۰۳				۴,۸۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۲۰۱، ۱۸۱۲۰۲ و ۱۸۱۲۰۳ وقتی از چراغ سه جهت تک پایه استفاده شود.	عدد	۷,۰۳۰,۰۰۰	-۲/۶۰
۱۴۰۳				۷,۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۷	تهیه چراغ چشمک زنتظیم شونده تک خانه طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۸	تهیه چراغ چشمک زنتظیم شونده دو خانه طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۲۶,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۹	تهیه چراغ چشمک زنتظیم شونده سه خانه طبق مشخصات فنی و دستور کار مربوط.	عدد	۳۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۳۰۲	تهیه و نصب ضربه گیر با استفاده از محفظه های پر از مایع (آب) طبق مشخصات فنی مربوط و مهاربندی لازم	عدد	۷,۳۰۰,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۴۰۱	تهیه و نصب تابلوهای هوشمند با پیام وضعیت ترافیک.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۴۰۲	تهیه و نصب تابلوهای هوشمند با پیام اخباری.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۱۵۰۱	تهیه و نصب ورق های صداگیر از جنس بتن طبق مشخصات فنی مربوط.	مترمربع		
۱۴۰۳					

(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: ۲۷/۷۷

فصل ۱۸.۲ - علایم و تجهیزات ایمنی - گروه ۱۰

۱۴۰۴	۱۸۱۰۴۵	تهیه، برش و نصب نوار با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۱۲,۸۰۰,۰۰۰	۳۹/۸۹
۱۴۰۳				۹,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۴۶	تهیه، برش و نصب نوار با شبرنگ HIP (پریازتاب).	مترمربع	۱۷,۸۰۰,۰۰۰	۲۷/۲۳
۱۴۰۳				۱۳,۹۹۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۱۰۵۱	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۲۸,۰۶۰,۰۰۰	۱۱/۷۷
۱۴۰۳				۲۵,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۵۲	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۳۷,۲۵۰,۰۰۰	۱۳/۰۶
۱۴۰۳				۳۲,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۵۳	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۲۷,۵۰۰,۰۰۰	۱۰/۸۸
۱۴۰۳				۲۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۵۴	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۳۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۰/۷۰
۱۴۰۳				۳۲,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۵۶	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۴۵,۹۰۰,۰۰۰	-۱/۰۳
۱۴۰۳				۴۶,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۵۷	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۴۷,۸۰۰,۰۰۰	۱/۷۶
۱۴۰۳				۴۶,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۲	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی و رنگ الکترواستاتیک با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۲۹,۰۰۰,۰۰۰	۸/۴۵
۱۴۰۳				۲۶,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۳	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی و رنگ الکترواستاتیک با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۳۸,۵۰۰,۰۰۰	۱۱/۳۳
۱۴۰۳				۳۴,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۴	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی و رنگ الکترواستاتیک با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۴۸,۵۰۰,۰۰۰	۰/۹۹
۱۴۰۳				۴۸,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۵	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۵۱ تا ۱۸۱۰۵۴ چنانچه ضخامت ورق گالوانیزه ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۳				۱,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۶	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۶۲ تا ۱۸۱۰۶۴ چنانچه ضخامت ورق روغنی ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱,۲۰۰,۰۰۰	۲۲/۱۳
۱۴۰۳				۹۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۷	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۶۲ تا ۱۸۱۰۶۴ چنانچه ضخامت ورق روغنی ۲ میلی متر باشد.	مترمربع	۳,۳۵۲,۷۰۰	۱۳/۷۴
۱۴۰۳				۲,۹۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۸	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل آلومینیوم ۳ میلی متر با شبرنگ EGP (رده مهندسی).	مترمربع	۵۶,۷۵۰,۰۰۰	۱۴/۰۷
۱۴۰۳				۴۹,۷۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۱۰۶۹	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل آلومینیوم ۳ میلی متر با شبرنگ HIP (پربازتاب).	مترمربع	۶۴,۲۰۰,۰۰۰	۱۰/۸۵
۱۴۰۳				۵۷,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۷۰	تهیه صفحه تابلوی اطلاعاتی با ریل آلومینیوم ۳ میلی متر با شبرنگ DIG (رده الماسه).	مترمربع	۷۷,۸۵۰,۰۰۰	۸/۲۵
۱۴۰۳				۷۱,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۷۵	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک و شبرنگ رده مهندسی EGP و متعلقات.	مترمربع	۲۵,۲۰۰,۰۰۰	۸/۹۰
۱۴۰۳				۲۳,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۷۶	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ رده مهندسی EGP و متعلقات.	مترمربع	۲۴,۸۰۰,۰۰۰	۱۶/۸۹
۱۴۰۳				۲۱,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۷۷	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۳۳,۷۵۰,۰۰۰	۸/۹۴
۱۴۰۳				۳۰,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۷۸	تهیه صفحه تابلوی تیپ ساده با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۳۱,۴۶۰,۰۰۰	۸/۲۷
۱۴۰۳				۲۹,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۷,۳۵۰,۰۰۰	۱۱/۲۶
۱۴۰۳				۲۴,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۰	تهیه صفحه تابلوی تیپ لبه دار با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ رده مهندسی EGP و متعلقات.	مترمربع	۲۷,۸۵۰,۰۰۰	۲۲/۳۱
۱۴۰۳				۲۲,۷۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۱	تهیه صفحه تابلوی تیپ لبه دار با ورق روغنی ۱.۲۵ میلی متر و رنگ الکترواستاتیک و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۳۶,۵۰۰,۰۰۰	۱۲/۵۸
۱۴۰۳				۳۲,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۲	تهیه صفحه تابلوی تیپ لبه دار با ورق گالوانیزه ۱.۲۵ میلی متر و شبرنگ پربازتاب HIP و متعلقات.	مترمربع	۳۴,۴۵۰,۰۰۰	۱۲/۵۴
۱۴۰۳				۳۰,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۳	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۵ تا ۱۸۱۰۷۸ چنانچه تابلوها رخ دار (دارای لبه داخلی) باشد.	مترمربع	۹۲۰,۰۰۰	۴۰/۴۵
۱۴۰۳				۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۴	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۵ و ۱۸۱۰۷۷ و ۱۸۱۰۷۹ و ۱۸۱۰۸۱ چنانچه ضخامت ورق روغنی ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱,۲۵۰,۰۰۰	۲۷/۲۲
۱۴۰۳				۹۸۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۵	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۵ و ۱۸۱۰۷۷ و ۱۸۱۰۷۹ و ۱۸۱۰۸۱ و چنانچه ضخامت ورق روغنی ۲ میلی متر باشد.	مترمربع	۳,۶۰۱,۶۵۰	۲۲/۱۹
۱۴۰۳				۲,۹۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۶	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۶ و ۱۸۱۰۷۸ و ۱۸۱۰۸۰ و ۱۸۱۰۸۲ و چنانچه ضخامت ورق گالوانیزه ۱.۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱,۴۲۰,۰۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۳				۱,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۷	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۰۷۶ و ۱۸۱۰۷۸ و ۱۸۱۰۸۰ و ۱۸۱۰۸۲ و چنانچه ضخامت ورق گالوانیزه ۲ میلی متر باشد.	مترمربع	۳,۸۳۱,۷۵۰	۲۰/۳۸
۱۴۰۳				۳,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۸	اضافه بهای استفاده از شیرنگ فلورسنت سبز-زرد POP به جای شیرنگ رده مهندسی EGP.	مترمربع	۲,۱۵۰,۰۰۰	-۶۴/۱۶
۱۴۰۳				۶,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۸۹	اضافه بهای استفاده از شیرنگ فلورسنت سبز-زرد POP به جای شیرنگ پربازتاب HIP.	مترمربع	۲,۷۵۳,۵۰۰	۶۵/۱۷
۱۴۰۳				۱,۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۹۰	کسربهای استفاده از شیرنگ فلورسنت سبز-زرد POP به جای شیرنگ رده الماسه DIG.	مترمربع	-۴۴۴,۰۰۰	-۲۶۶/۴۷
۱۴۰۳				۲۶۶,۷۰۰	

(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: ۱۲/۲۷**

فصل ۱۹ - عملیات زمستانی

۱۴۰۴	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	۱,۴۲۹,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				۱,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۳۷,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۱,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۱۳,۵۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۹۰۱۰۱ ، ۱۹۰۱۰۲ و ۱۹۰۱۰۳ برای هر ۵ کیلو گرم افزایش مواد مصرفی .	کیلومتر - باند	۱۸۸,۵۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۳				۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۹۰۱۰۱ ، ۱۹۰۱۰۲ و ۱۹۰۱۰۳ در صورتی که به جای نمک طعام از کلرورکلسیم استفاده شود.	کیلومتر - باند	۱۷۰,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۱۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۱۰۱ در صورتی که به جای نمک طعام از سایر مواد مجاز مانند کلرومنیزیم و استات کلسیم منیزیم استفاده شود.	کیلومتر - باند	۲۱۴,۵۰۰	۳۱/۱۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۶			۱۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۷	اضافه بها به ردیف های ۱۹۰۱۰۱، ۱۹۰۱۰۲ و ۱۹۰۱۰۳ وقتی عملیات یخ زدایی در شرایط یخ بندان انجام شود.	کیلومتر - باند	۳۲۶,۵۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۳				۲۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۰۸	اضافه بها به ردیف ۱۹۰۱۰۱ در صورتی که به جای نمک طعام از اوره استفاده شود.	کیلومتر - باند	۱۴۳,۰۰۰	۳۱/۱۹
۱۴۰۳				۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۱	انجام عملیات یخ زدایی توأم 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 کیلوگرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۵۳۱,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۱,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۲	انجام عملیات یخ زدایی توأم 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 کیلوگرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۶۳۴,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۳	انجام عملیات یخ زدایی توأم 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 کیلوگرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۷۳۶,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۱,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۰۴	انجام عملیات یخ زدایی توأم 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 کیلوگرم باشد.	کیلومتر - باند	۱,۸۳۹,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۳				۱,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۴۱۵,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۱,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۱	برف روبی در راه های آسفالت به گریدر یا تیغه برف روب، اگر متوسط ضخامت برف حداکثر ۱۰ سانتی متر باشد.	کیلومتر - باند	۱,۸۵۷,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۳				۱,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۹۰۳۰۱ به ازای هر ۵ سانتی متر اضافه ضخامت برف بیش از ۱۰ سانتی متر اول.	کیلومتر - باند	۴۶۴,۵۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۳				۳۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۳	برف روبی در راه های شنی و شانه راه های آسفالت، اگر متوسط ضخامت برف حداکثر ۱۰ سانتی متر باشد.	کیلومتر - باند	۲,۷۸۶,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				۲,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۹۰۳۰۳ به ازای هر ۵ سانتی متر اضافه ضخامت برف بیش از ۱۰ سانتی متر اول.	کیلومتر - باند	۶۹۶,۵۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۳				۵۳۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۸۴,۹۱۱,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۶۴,۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۸۳۲,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۶,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۸۱,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۳				۱,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۹۰۳۰۷ به ازای هر ۱۰ سانتی متر اضافه ضخامت برف بیش از ۲۰ سانتی متر اول.	کیلومتر - باند	۵۰۴,۵۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۸۲۹,۰۰۰	۳۵/۴۶
۱۴۰۳				۴,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۱	کسربها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه نمک پاش توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۷,۲۶۷,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				-۵,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۲	کسر بها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه برفروب توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۷,۲۶۷,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				-۵,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۳	کسربها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه یونیماک توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۷,۲۶۷,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				-۵,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۴	کسر بها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه برفخور توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۱۰,۹۰۰,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				-۸,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۵	کسر بها به ردیف های این فصل بابت تامین یک دستگاه آب نمک پاش توسط کارفرما.	دستگاه - ساعت	-۷,۲۶۷,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				-۵,۵۴۸,۰۰۰	

(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: ۳۱/۰۰

فصل ۲۰ - حمل و نقل

۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۱	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته دوم در کارگاه های نوع اول و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۸,۸۵۵,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۶,۷۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۲	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته سوم در کارگاه های نوع اول و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۵,۴۵۱,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۳				۴,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۳	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته چهارم در کارگاه های نوع اول و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۷,۸۵۸,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۳				۵,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۴	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته اول در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۹,۰۴۴,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۶,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۵	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته دوم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۱۱,۹۵۹,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۳				۹,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۶	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته سوم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۶,۹۷۱,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۳				۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۷	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته چهارم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۹,۰۹۹,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۳				۶,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۸	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته پنجم در کارگاه های نوع دوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۶,۸۵۴,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۳				۵,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۰۹	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته اول در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۱۲,۷۶۰,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۳				۹,۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۰	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته دوم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۱۶,۴۷۵,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۳				۱۲,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۱	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته سوم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۱۰,۰۱۱,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۷,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۲	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته چهارم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۱۱,۵۸۱,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۳				۸,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۱۳	بارگیری و حمل درون کارگاهی ماشین های دسته پنجم در کارگاه های نوع سوم و باراندازی آن در پای کار.	دفعه	۱۱,۹۸۳,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۹,۱۰۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۰۵۰۱	بارگیری، حمل و باراندازی قطعات پیش مونتاژ شده فلزی مانند پل های آماده خرابایی.	مترمکعب - کیلومتر	۲۴,۶۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۳				۱۸,۶۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۵۰۲	بارگیری، حمل و باراندازی ادوات و تجهیزات حساس مانند اجزای سیستم های تهویه و روشنایی.	ماشین - ساعت	۲,۰۹۶,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۱,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۵۰۳	حمل انواع گونه های گیاهی (شامل نهال، درختچه و مانند آن) در فاصله مازاد بر ۳۰ کیلو متر.	اصله - کیلومتر	۱۹۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۱۴۵	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۳	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۴	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی های سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۷	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، زیراساس، اساس و تثبیت مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۸۱,۳۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۳				۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۸۱,۳۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۳				۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۰	حمل ماسه بادی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۱	حمل زیراساس مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۲	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۳	حمل اساس رودخانه‌ای مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۴	حمل اساس کوهی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۵	حمل مصالح زهکش مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۶	حمل مصالح سنگی (کوهی) آسفالت از محل معدن تا محل تولید آسفالت، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۷	حمل آسفالت از محل تولید آسفالت تا محل اجرا، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۸,۸۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۳				۳۷,۲۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۱۹	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶,۵۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۳				۹۶,۷۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۲۳	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۵۲,۸۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۴۰,۳۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۱۵۲۴	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۲۵	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	مترمکعب - کیلومتر	۲۰۳,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۱۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۲۶	حمل مصالح فیلتر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۵۲۷	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۲	حمل انواع آهن آلات مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۴	حمل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۶	حمل قیر خالص با تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۷	حمل قیر خالص با تانکر معمولی مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۴,۰۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۳				۱۰,۲۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیون	تن - کیلومتر	۲۴,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۱۶۰۹	حمل نمک	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	

(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: ۳۱/۶۲

فصل ۲۱ - عملیات اضطراری راهداری



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۱	پاک کردن سطح راه و رفع انسداد ناشی از ریزش کوه با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ ساعت	۲۵,۶۶۱,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۳				۱۹,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۲	برقراری ارتباط در راه هایی که به دلیل آب بردگی دچار قطع ارتباط شده اند با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ ساعت	۲۵,۰۲۶,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۳				۱۸,۹۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۰۳,۷۰۹,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۳۸۳,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۴	برقراری ارتباط و رفع انسداد ناشی از سقوط بهمن با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ - شبانه روز	۴۱۵,۹۱۴,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۳				۳۱۶,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۵	برقراری ارتباط و رفع انسداد ناشی از هجوم شن و ماسه در مناطق حاشیه کویر با تجهیز و اعزام اکیپ.	اکیپ - شبانه روز	۱۹۸,۷۹۶,۰۰۰	۳۲/۱۳
۱۴۰۳				۱۵۰,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۹,۸۱۰,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۳				۱۵,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۱۰۷	بستن راه و هدایت ترافیک با تجهیز و اعزام اکیپ ، مستقل از گروه های اجرایی.	اکیپ - شبانه روز	۲۹,۸۵۱,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۲۱,۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۲۰۱	ایجاد راه انحرافی با رویه شنی و با دو باند رفت و برگشت.	کیلومتر	۴,۱۲۸,۹۰۶,۰۰۰	۳۰/۰۴
۱۴۰۳				۳,۱۷۴,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۱۰,۶۸۱,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳				۸۴,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۰,۸۶۴,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۳				۶۱,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۱	ایجاد پل های موقت فلزی یک دهانه (خرپایی یا تخت) از دهانه ۶ متر تا ۱۰ متر.	دهانه	۳۲۷,۰۰۲,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۲۴۸,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۴۰۲	ایجاد پل های موقت فلزی چند دهانه (خرپایی یا تخت) به ازای هر دهانه از دهانه ۶ متر تا ۱۰ متر.	دهانه	۲۷۷,۹۵۱,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۲۱۱,۱۶۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۰۵۰۱	ایجاد موانع و پدهای خاکی برای حفاظت راه از آب بردگی.	دستگاه - ساعت	۳,۹۵۱,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۳				۳,۰۰۹,۰۰۰	
(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: ۳۱/۹۰					
فصل ۲۲ - فضای سبز					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۱	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته اول.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۲	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته دوم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۳	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته سوم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۴	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته چهارم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۵	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته پنجم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۶	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته ششم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۵,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۷	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هفتم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۸	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هشتم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۵,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۰۹	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته نهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۰	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته دهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۱	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته یازدهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۲	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته دوازدهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۲			۱,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۳	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته سیزدهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۵,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۴	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته چهاردهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۵,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۵	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته پانزدهم .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۷,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۶	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته شانزدهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۷	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هفدهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۸	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته هجدهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۹	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته نوزدهم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱,۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۰	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته بیستم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۱	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته بیست و یکم.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۲	تهیه ، حمل و غرس نهال گونه های گیاهی دسته بیست و دوم .	مترمربع		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۶,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۳	تهیه ، حمل و پخش بذرهای دسته بیست و سوم.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۵۹,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۴	تهیه ، حمل و پخش بذرهای دسته بیست و چهارم.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۴۷,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۰۸۷,۰۰۰	۳۶/۳۵
۱۴۰۳				۲,۲۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۲	پایل نمودن و کندوکوب خاک های زراعی عرصه فضای سبز با وسایل و ابزار دستی .	مترمربع	۴۷,۴۰۰	۳۷/۳۹
۱۴۰۳				۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۳	خرد کردن کلوخه ها با ماشین آلات مربوطه .	مترمربع	۹۳۵	۳۰/۷۶
۱۴۰۳				۷۱۵	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۴	احداث تشتک آبخوری به هر شعاع و عمق .	مترمربع	۸۰,۴۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۵۸,۶۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۵	رسم خطوط تراز در شیب ها جهت کاشت ، آبیاری و نظایر آن.	مترطول	۹,۳۵۰	۳۱/۸۷
۱۴۰۳				۷,۰۹۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۶	تهیه، حمل ، باراندازی ، پخش و تسطیح خاک زراعی از نوع درجه یک.	مترمکعب	۴,۴۰۸,۰۰۰	۳۸/۱۳
۱۴۰۳				۳,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۷	تهیه، حمل ، بار اندازی، پخش و تسطیح خاک زراعی از نوع درجه دو.	مترمکعب	۴,۴۰۸,۰۰۰	۴۴/۴۷
۱۴۰۳				۳,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۸	آب شویی خاک های شور تا انطباق آن با خاک از نوع درجه یک.	مترمکعب	۳۲۷,۵۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۳				۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۹	آب شویی خاک های شور تا انطباق آن با خاک از نوع درجه دو .	مترمکعب	۱۶۳,۵۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۳				۱۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۱۰	تهیه، بار اندازی و پخش کود حیوانی پوسیده عاری از بذر علف هرز.	مترمکعب		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۸,۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۱۱	تهیه، بار اندازی و پخش کود شیمیایی .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۳۰۱	تهیه آب و آبیاری درخت، درختچه و بوته به روش کرتی.	مترمکعب	۴۸۵,۵۰۰	۳۳/۱۹
۱۴۰۳				۳۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۰۲	تهیه آب و آبیاری گیاهان پوششی به روش بارانی.	مترمکعب	۳۶۶,۵۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۳				۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۰۳	تهیه آب و آبیاری درخت ، درختچه و بوته به روش قطره ای .	مترمکعب	۳۶۰,۵۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۳				۲۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۰۱	وجین علف های هرز، جمع آوری و خارج کردن آن از محل عملیات	مترمربع	۷,۴۹۰	۳۷/۱۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۴۰۱			۵,۴۶۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۰۲	قطع علف های هرز با دروگر، جمع آوری و خارج کردن آن از محل عملیات.	مترمربع	۳۵,۵۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۳				۲۵,۹۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۰۳	قطع علف های هرز با ابزار دستی ، جمع آوری و خارج کردن آن از محل عملیات.	مترمربع	۳۰,۳۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۲۲,۱۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۰۴	سوزاندن و از بین بردن علف های هرز با شعله افکن.	مترمربع	۱۰,۵۰۰	۳۷/۴۳
۱۴۰۳				۷,۶۴۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۰۵	علف کشی به روش شیمیایی به ازای وزن محلول به کار رفته.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۴۰۶	کنترل بیولوژیک علف های هرز با استفاده از عوامل بیماری زا، باکتری ها، قارچ ها و حشرات.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۵۰۱	سمپاشی با سموم شیمیایی جهت مبارزه با آفات گیاهی و از بین بردن آن ها.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۱	هرس فرم در گیاهان پرچینی (مانند ترون، شمشاد و نظایر آن)	نفر - ساعت	۷۷۶,۵۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۵۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۲	هرس شاخه های خشک ، ضعیف و ناخواسته درختان تا ارتفاع ۳ متر.	نفر - ساعت	۷۸۵,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۳				۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف ۲۲۰۶۰۲ به ازای هر متر اضافه ارتفاع نسبت به ۳ متر.	نفر - ساعت	۴۸۸,۵۰۰	۳۲/۵۶
۱۴۰۳				۳۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۴۶,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۳				۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۵	سرزنی چمن با ماشین چمن زنی .	مترمربع	۵۲,۲۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۳۸,۷۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۷۰۱	تهیه و کاشت درخت و نگهداری آن تا سه سال.	اصله		
۱۴۰۳					

(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: ۳۵/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۳۰۱۰۱	پاکسازی و شستشوی درز انبساط پل ها.	مترطول	۵۱۴,۰۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۳				۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۱۰۲	پاکسازی و رفع انسداد آب چکان پل ها.	عدد	۲۱۸,۰۰۰	۳۶/۶۷
۱۴۰۳				۱۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۱۰۳	پاکسازی و شستشوی تکیه گاه پل ها.	عدد	۶,۹۴۰,۰۰۰	۳۲/۴۶
۱۴۰۳				۵,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۰۷,۰۰۰	۳۵/۵۶
۱۴۰۳				۱,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۲۰۱ به ازای هر ۲ متر طول بیشتر.	مترمکعب	۲۸۴,۰۰۰	۳۶/۲۱
۱۴۰۳				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۳	کسر بها به ردیف ۲۳۰۲۰۱ به ازای هر ۱ متر دهانه عریض تر تا حداکثر عرض دهانه ۳ متر.	مترمکعب	-۱۸۹,۵۰۰	۳۶/۳۳
۱۴۰۳				-۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۰۴	کسر بها به ردیف ۲۳۰۲۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر ارتفاع بیشتر تا حداکثر ارتفاع ۲.۵ متر.	مترمکعب	-۱۸۹,۵۰۰	۳۶/۳۳
۱۴۰۳				-۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۱	پاکسازی و تنقیه سیفون ها.	مترمکعب	۴,۳۳۶,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۳,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۲	پاکسازی برم ها .	مترمکعب	۱,۰۷۳,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۰۳	تنقیه مجاری خروج آب زهکشها (بارباکان ها)	عدد	۴۳۹,۰۰۰	۳۶/۵۴
۱۴۰۳				۳۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۰۱	پاکسازی قنوها و گذرگاه های آبی مشابه ساخته نشده.	مترطول	۳,۴۳۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۲,۶۱۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۰۲	پاکسازی کانال های هدایت آب ساخته شده .	مترمکعب	۷۷۷,۰۰۰	۳۷/۲۷
۱۴۰۳				۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۰۳	پاکسازی انهار کوهی .	مترمکعب	۱۳۶,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۳				۱۰۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۱	پاکسازی سطح راه از مواد نفتی یا روغنی .	مترطول - باند	۷۶۵,۵۰۰	۳۵/۲۴
۱۴۰۳				۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۲	پاکسازی سطح راه از لاشه حیوانات.	عدد	۱,۰۶۹,۰۰۰	۳۹/۴۶
۱۴۰۳				۷۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۳	پاکسازی و رفت و روب سطح راه از ماسه، شن و نظایر آن با هر وسیله مکانیکی.	کیلومتر - باند	۹۳۱,۰۰۰	۳۵/۰۲
۱۴۰۳				۶۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۴	پاکسازی پارکینگ راه ها .	مترمربع	۶۲,۱۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۳				۴۵,۳۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۵	پاکسازی سطح راه از آثار تصادفات در هر مورد.	مترطول - باند	۱۲۰,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۹۰,۴۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۶	پاکسازی سطح راه ، شانه ها و داخل قنوها و کانال ها از سنگ های مجزا با دست.	مترمکعب	۱,۷۹۳,۰۰۰	۳۷/۰۷
۱۴۰۳				۱,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۹۸۹,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۲,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۶۰۱	علف کنی و بوته کنی در هر یک از شانه های راه با استفاده از ماشین بوته بر.	کیلومتر	۱,۲۰۵,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۶۰۲	علف کنی و بوته کنی در هر یک از شانه های راه با ابزار های دستی .	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۶۰۳	پاکسازی حریم راه در دو سمت مسیر از مواد زائد و نخاله های ساختمانی و نظایر آن.	کیلومتر	۲,۴۲۵,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۱,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۱	پاکسازی و شستشوی جداول و نظایر آن.	کیلومتر	۳۸,۹۳۰,۰۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۳				۲۹,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۲	پاکسازی و شستشوی گاردبلوک ها بر حسب سطح شستشو داده شده .	مترمربع	۳۳۰,۰۰۰	۱۳۴/۰۴
۱۴۰۳				۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۳	پاکسازی و شستشوی نیوجرسی ها بر حسب سطح شستشو داده شده .	مترمربع	۴۷۰,۰۰۰	۳۱/۸۳
۱۴۰۳				۳۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۴	پاکسازی و شستشوی گاردریل ها و هندریل ها.	کیلومتر	۵۲,۰۰۰,۰۰۰	۱۸/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۴			۴۳,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۵	پاکسازی و شستشوی تابلوها بر حسب سطح شستشو داده شده .	مترمربع	۱,۵۵۸,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۳				۱,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۷۰۶	شستشوی دیواره تونل ها از دوده و روغن با استفاده از سویپ بلاست.	مترمربع	۴۵۶,۵۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۳				۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۸۰۱	شستشوی حباب لامپ ها از غبار و دوده .	عدد	۷۰۱,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۸۰۲	تمیز کردن رفلکتور چراغ ها .	عدد	۷۷۱,۰۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۳				۵۸۱,۵۰۰	
(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: ۳۷/۰۴					
فصل ۲۴ - امور نگهداری جاری و اضطراری راه					
۱۴۰۴	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	۳,۸۶۷,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۲,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۲,۲۱۶,۰۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۱,۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۸۳۸,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳				۲,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۵,۶۴۲,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۴,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۱	ارزیابی ادواری وضعیت پایداری ترانسه ها و شیروانی ها، سیستم های زهکش و ارزیابی علل ریزش ترانسه ها و شکست راه و تکمیل چک لیست های مربوط با تجهیز و اعزام کارشناس (کارشناسان) ایمنی.	نفر - ساعت	۳,۸۳۶,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۳				۲,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۲	ارزیابی و تحلیل چک لیست ها و مستندات تهیه شده توسط کارشناس (کارشناسان) ردیف ۲۴۰۳۰۱ و تهیه دستور کار برای گروه های اجرایی .	نفر - ساعت	۵,۶۴۲,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۴,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸۳,۰۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۳				۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۳۹,۵۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۳				۳۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۶۴۲,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۴,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۵۰۱	ارزیابی وضعیت هندسی راه و ارزشیابی عملیات راهداری با تجهیز و اعزام گروه متخصص تحلیل گر .	اکیپ روز		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۴۰۵۰۲	بررسی وضعیت حریم راه و تهیه گزارش مربوط با تجهیز و اعزام کارشناس.	کیلومتر	۳۸۳,۰۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۳				۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۶۰۱	انجام تمام امور نگهداری جاری و اضطراری راه	کیلومتر- ماه	۱۷,۰۰۰,۰۰۰	۴۵/۲۹
۱۴۰۳				۱۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۴۰۶۰۱ بابت اضافه شدن هر نفر به سازمان اجرایی	درصد	۱	
۱۴۰۳				۱	
۱۴۰۴	۲۴۰۶۰۳	کسر بها به ردیف ۲۴۰۶۰۱ بابت کاهش هر نفر به سازمان اجرایی	درصد	-۱	
۱۴۰۳				-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: ۳۲/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۵۰۱۰۱	بریدن درزها در روسازی های بتنی پس از بتن ریزی با وسایل و ابزار لازم.	دسیمتر مکعب	۱,۳۹۲,۰۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۳				۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۱۰۲	تهیه مصالح و پر کردن درزهای کف سازه های بتنی با ماسه آسفالت بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۳۹,۵۰۰	۴۱/۹۱
۱۴۰۳				۹۸,۳۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۵۱,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۱,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۲۰۱	تهیه مصالح و نصب نئوپرن خارجی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۵۰۲۰۲	تهیه مصالح و نصب نئوپرن داخلی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۳,۳۴۳,۰۰۰	۲۴/۳۲
۱۴۰۳				۲,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.	کیلوگرم	۳,۴۵۳,۰۰۰	۳۵/۶۷
۱۴۰۳				۲,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۰۲	تهیه ، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی.	کیلوگرم	۲,۱۱۱,۰۰۰	۳۷/۵۲
۱۴۰۳				۱,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۱	تهیه و نصب واتراستاپ به عرض ۱۵ سانتی متر از جنس پی وی سی .	مترطول	۱,۷۴۶,۰۰۰	۳۸/۹۰
۱۴۰۳				۱,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۵۰۴۰۱ برای هر سانتی متر اضافه بر ۱۵ سانتی متر .	مترطول	۳۵,۱۰۰	۸/۶۶
۱۴۰۳				۳۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۳	تهیه و نصب واتراستاپ به عرض ۱۵ سانتی متر از جنس لاستیک .	مترطول	۱,۶۹۶,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۳				۱,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۲۵۰۴۰۳ برای هر سانتی متر اضافه بر ۱۵ سانتی متر .	مترطول	۲۴,۹۰۰	۱۸۴/۵۷
۱۴۰۳				۸,۷۵۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۱	تهیه و نصب بالشتک تکیه گاهی از جنس کائوچو به ابعاد تقریبی ۱۰×۵.۸×۲ سانتیمتر.	عدد	۲۶۵,۵۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۳				۱۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۱	تهیه و نصب پلی اورتان دارای سلول باز و با مقطع ۴×۴ سانتیمتر .	مترطول	۱۶۰,۵۰۰	۲۸/۹۱
۱۴۰۳				۱۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۱	تهیه و نصب شمع های چوبی به طول تا ۳ متر و قطر حدود ۱۰ سانتی متر.	عدد	۳,۰۹۷,۰۰۰	۳۴/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۱			۲,۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۸۰۱	خرد کردن قطعات سنگ بزرگ برای قابل بارگیری کردن آنها.	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۱	تهیه کروکی از راه، حریم و اجزای راه به عرض تا ۳۰۰ متر و به مقیاس ۱:۲۵۰.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۲	تهیه عکس از خرابیهای راه برحسب تعداد فریم عکس تأیید شده.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۳	تهیه فیلم از خرابیهای راه برحسب زمان فیلم تأیید شده.	دقیقه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۵۰۹۰۴	مستندسازی از عملیات اجرایی ویژه و عملیات اضطراری از طریق تهیه فیلم برحسب زمان فیلم تأیید شده.	دقیقه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۵۱۰۰۱	نصب تجهیزات ایمنی و هشدار دهنده قابل حمل و برچیدن آنها برای هدایت ترافیک در مواقع بروز سانحه یا تصادفات.	عدد	۳۹۴,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۳				۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۱۶۰۱	تهیه تمام مصالح، آماده سازی محل درز و اجرای درز انبساط پلیمری برای پل های با دهانه ۲۰ متر و کمتر طبق مشخصات فنی	مترطول		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۰,۷۰۰,۰۰۰	

(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: ۳۴/۱۳

فصل ۲۶ - کارهای تجمیعی

۱۴۰۴	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	۱۱,۷۹۷,۰۰۰	۳۸/۶۴
۱۴۰۳				۸,۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۲	پاکسازی سطح ترانше های سنگی از قطعات سست، بر حسب سطح ترانشه.	مترمربع	۳۳۰,۵۰۰	۳۲/۷۳
۱۴۰۳				۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۳	گریدرزنی راه های با رویه شنی.	کیلومتر	۲۳,۵۵۱,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۱۷,۹۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۴	اصلاح، تسطیح و شیب بندی شانه راه های آسفالتی با گریدر.	کیلومتر	۲۱,۰۷۲,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۱۶,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۵	شن ریزی راه ها به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر.	کیلومتر	۹۳۶,۷۰۴,۰۰۰	۲۵/۸۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۵			۷۴۴,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۱۰۶	اصلاح افتادگی شانه های راه.	کیلومتر	۹۷۶,۰۸۰,۰۰۰	۴۱/۶۶
۱۴۰۳				۶۸۸,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۲۰۱	نگهداری، ترفیع و تعمیر و مرمت گاردریل ها و نرده پل ها.	کیلوگرم	۹۷,۳۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۷۲,۱۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۳۰۱	تنظیم و رگلاژ نیوجرسی های موجود در محل.	کیلومتر	۴۶۶,۱۳۶,۰۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۳				۳۵۲,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۱	بازبینی، نگهداری، شستشوی حباب ها، تهیه و تعویض قطعات و انجام تعمیرات موردی سیستم روشنایی در درون تونل.	کیلومتر- ماه	۴,۱۶۷,۰۰۰	-۸۶/۹۷
۱۴۰۳				۳۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۲	بازبینی، نگهداری، شستشوی حباب ها، تهیه و تعویض قطعات و انجام تعمیرات موردی سیستم روشنایی در خارج از تونل.	کیلومتر- ماه	۳,۴۸۲,۰۰۰	-۸۵/۱۸
۱۴۰۳				۲۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۳	اجرای سیستم روشنایی (شامل نصب پایه چراغ ها، چراغها و تابلوبرق ها و احداث فوندانسیون ها و انجام عملیات کابل کشی مربوط).	کیلومتر		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۴	تعمیر و نگهداری سیستم تهویه تونل ها.	کیلومتر- ماه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۵	تعمیر و نگهداری سیستم های ایمنی و اعلام حریق تونل ها.	کیلومتر- ماه		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۶	نصب کسری تابلوها و علائم ایمنی و تعمیر تابلوها و علائم ایمنی موجود در راه های اصلی و فرعی.	کیلومتر	۶۸,۴۷۰,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۵۱,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۵۰۷	نصب کسری تابلوها و علائم ایمنی و تعمیر تابلوها و علائم ایمنی موجود در آزادراه ها.	کیلومتر	۸۵,۵۸۸,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۶۴,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۱	برف روبی در راه های فرعی و اصلی با شرایط متعارف.	کیلومتر - روز	۲,۲۷۲,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۳				۱,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۲	برف روبی در راه های فرعی و اصلی با شرایط ویژه.	کیلومتر - روز	۲,۴۹۹,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۱,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۳	برف روبی در آزاد راه ها با شرایط متعارف.	کیلومتر - روز	۲,۳۲۵,۰۰۰	۳۰/۹۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۳			۱,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۴	برف روبی در آزاد راه ها با شرایط ویژه.	کیلومتر - روز	۲,۵۵۸,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۱,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۵	تجهیز، استقرار و ارائه خدمات اکیپ عملیات زمستانی .	دستگاه شبانه روز	۷۹,۴۲۵,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۳				۶۰,۶۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۷۰۱	شستشوی ابنیه فنی بر حسب حجم آب مصرفی .	مترمکعب	۱,۳۶۹,۰۰۰	۳۲/۳۹
۱۴۰۳				۱,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۳۰,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۱,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۸۰۱	بازبینی، تکمیل چک لیست و شستشوی تابلو ها و علائم ایمنی در راه های اصلی و فرعی.	کیلومتر	۳,۳۲۰,۰۰۰	۳۲/۲۱
۱۴۰۳				۲,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۸۰۲	بازبینی، تکمیل چک لیست و شستشوی تابلو ها و علائم ایمنی در آزادراه ها.	کیلومتر	۳,۹۸۵,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۳				۳,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۸۰۳	بازدید، تهیه چک لیست و رفع گرفتگی های موردی پل های تا دهانه ۶ متر .	کیلومتر		
۱۴۰۳					

(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: ۲۱/۱۳**

فصل ۲۷ - کارهای دستمزدی

۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۱	نصب پایه تابلوها.	کیلوگرم	۱۶۲,۰۰۰	۸۵/۵۶
۱۴۰۳				۸۷,۳۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۱	نصب صفحه تابلوهای ردیف های ۱۸۱۰۷۵ تا ۱۸۱۰۸۲.	عدد	۱,۱۲۰,۰۰۰	۲۰/۲۳
۱۴۰۳				۹۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۳	نصب صفحه تابلوهای ردیف های ۱۸۱۰۵۱، ۱۸۱۰۵۲، ۱۸۱۰۵۶، ۱۸۱۰۶۲ تا ۱۸۱۰۶۴.	مترمربع	۱,۶۷۰,۰۰۰	۴۷/۷۸
۱۴۰۳				۱,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۴	نصب صفحه تابلوهای ردیف های ۱۸۱۰۵۳، ۱۸۱۰۵۸، ۱۸۱۰۵۷ و ۱۸۱۰۶۸ تا ۱۸۱۰۷۰.	مترمربع	۲,۴۸۰,۰۰۰	۲۲/۹۰
۱۴۰۳				۲,۰۱۷,۸۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۵	اضافه بهای به ردیف های نصب تابلو در صورتی که تابلو به صورت بالاسری (معلق) باشد.	عدد	۲,۲۰۰,۰۰۰	۲۲/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۱۱۵			۱,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۱۶	اضافه بهای نصب پایه تابلو در صورتی که تابلو به صورت بالاسری (معلق) باشد.	کیلوگرم	۱۷۸,۰۰۰	۵۲/۱۳
۱۴۰۳				۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۲۱	نصب آینه محدب (قطر ۶۰).	عدد	۳,۰۰۰,۰۰۰	۹۲/۳۰
۱۴۰۳				۱,۵۶۰,۰۰۰	

(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: ۵۳/۷۵**

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته .	مترمکعب	۲,۶۵۹,۰۰۰	۳۹/۲۸
۱۴۰۳				۱,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۲	شن شسته .	مترمکعب	۲,۷۰۳,۰۰۰	۲۸/۷۷
۱۴۰۳				۲,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۱	مصالح روسرندی .	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۱	مصالح زیراساس از مصالح رودخانه ای .	مترمکعب	۹۹۷,۵۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۳				۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۲	مصالح اساس شکسته از مصالح رودخانه ای .	مترمکعب	۱,۴۰۲,۰۰۰	۲۸/۵۰
۱۴۰۳				۱,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۳	مصالح اساس شکسته از سنگ کوهی .	مترمکعب	۲,۵۷۲,۰۰۰	۱/۸۲
۱۴۰۳				۲,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۴	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع الف و ج.	مترمکعب	۵,۵۱۶,۰۰۰	۲۸/۳۰
۱۴۰۳				۴,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۵	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ب و د.	مترمکعب	۶,۴۳۸,۰۰۰	۲۹/۶۱
۱۴۰۳				۴,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۶	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع ج.	مترمکعب	۷,۱۰۳,۰۰۰	۲۸/۹۵
۱۴۰۳				۵,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۷	مصالح سنگی آسفالت سطحی نوع د.	مترمکعب	۷,۳۷۰,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۳				۵,۷۰۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۸	مصلح سنگی آسفالت ردمیکس .	مترمکعب	۱,۶۹۲,۰۰۰	۲۸/۶۶
۱۴۰۳				۱,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۹	مصلح سنگی اساس آسفالتی (بلاک بیس)	مترمکعب	۱,۷۵۸,۰۰۰	۲۸/۶۰
۱۴۰۳				۱,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۱۰	مصلح سنگی قشر بیندر .	مترمکعب	۲,۹۰۵,۰۰۰	۲۸/۸۸
۱۴۰۳				۲,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۱۱	مصلح سنگی قشر توپکا .	مترمکعب	۳,۱۴۹,۰۰۰	۲۸/۹۵
۱۴۰۳				۲,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۱	سنگ لاشه بنایی .	مترمکعب	۲,۶۱۳,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۳				۱,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۲	سنگ بادبر .	مترمکعب	۴,۳۴۸,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۳				۳,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۳	سنگ سرتراش.	مترمکعب	۱۱,۹۲۳,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳				۸,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۴	سنگ نیم تراش.	مترمکعب	۱۴,۰۰۹,۰۰۰	۲۹/۱۹
۱۴۰۳				۱۰,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۵	سنگ تمام تراش	مترمکعب	۱۹,۹۱۶,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۳				۱۵,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی .	تن	۱۹,۳۸۵,۰۰۰	۷۰/۵۸
۱۴۰۳				۱۱,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع یک فله .	تن	۱۶,۴۴۶,۰۰۰	۶۸/۶۹
۱۴۰۳				۹,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۳	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی .	تن	۱۷,۸۲۶,۰۰۰	۵۸/۳۱
۱۴۰۳				۱۱,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۴	سیمان پرتلند نوع دو فله .	تن	۱۶,۳۶۲,۰۰۰	۶۰/۵۶
۱۴۰۳				۱۰,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۵	سیمان پرتلند نوع ۵ پاکتی .	تن	۱۶,۵۱۲,۰۰۰	۴۵/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۵			۱۱,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۶	سیمان پرتلند نوع ۵ فله .	تن	۱۴,۷۸۳,۰۰۰	۴۶/۴۳
۱۴۰۳				۱۰,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۱	دینامیت .	کیلوگرم	۱,۰۶۰,۰۰۰	۲۹/۹۸
۱۴۰۳				۸۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۲	انواع فتیله .	مترطول	۹۲,۴۰۰	۳۰/۱۴
۱۴۰۳				۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۳	انواع چاشنی .	عدد	۳۸۱,۵۰۰	۲۹/۹۸
۱۴۰۳				۲۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۱	انواع تیرآهن.	کیلوگرم	۳۴۶,۰۰۰	۲۶/۷۳
۱۴۰۳				۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۲	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۳۴۲,۵۰۰	۳۰/۲۲
۱۴۰۳				۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۳	انواع نبشی.	کیلوگرم	۳۲۶,۵۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۴	انواع سپری.	کیلوگرم	۳۳۸,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۳				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۵	انواع تسمه .	کیلوگرم	۴۵۷,۰۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۳				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۶	انواع ورق سیاه .	کیلوگرم	۴۰۰,۰۰۰	۱۰/۹۵
۱۴۰۳				۳۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۷	انواع ورق گالوانیزه .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۸	انواع سپر فلزی .	کیلوگرم	۳۸۶,۵۰۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۳				۲۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۹	گاردریل از جنس ورق گالوانیزه ساخت داخل.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۸۰۱	انواع میل گرد ساده .	کیلوگرم	۳۴۴,۵۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۸۰۲	انواع میل گرد آجدار .	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۳				۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۱	انواع قیر ام .سی.	کیلوگرم	۲۴۸,۰۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۳				۱۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۲	سایر قیرها.	کیلوگرم	۲۱۳,۰۰۰	۵۹/۵۵
۱۴۰۳				۱۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۱	انواع توری سیمی گالوانیزه (فنس) .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۲	انواع پروفیل های تو خالی .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۳	سیم خاردار .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۴	تورسنگ (گابیون) .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۱۰۱	انواع لوله پی وی سی .	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۲۰۱	گارد بلوک .	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۲۰۲	نیوجرسی .	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۲۰۳	جدول .	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۳۰۱	نوار شبرنگ.	مترمربع		
۱۴۰۳					

(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: ۳۵/۴۵