



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - عملیات تخریب					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.	مترمربع	۲,۲۱۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱,۶۹۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن درخت از هر نوع، 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) و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۷۹,۷۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۶۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	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 سانتیمتر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۷۰,۲۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۵۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	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	۳۴۸,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۱۵۰,۰۰۰	۳۱/۸۸
۱۴۰۲				۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	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	۱,۸۴۰,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۲				۱,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۱۵	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۱۴، به ازای هر ۱۰ سانتیمتر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتیمتر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۲۱۸,۰۰۰	۳۲/۵۲
۱۴۰۲				۱۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۲	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۶۰ تا ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۴	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت بیش از ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	تخریب کلی ساختمانهای خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۳۵۸,۰۰۰	۳۱/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۱			۱,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۲	تخریب کلی ساختمان های آجری، سنگی و بلوکی باملاهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۶۷۲,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۲,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۱	تخریب بناپیهای خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۷۶۵,۵۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲				۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۲	تخریب بناپیهای آجری و بلوکی که باملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۲۸۱,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۳	تخریب بناپیهای آجری و بلوکی که باملات گل و آهک یا گچ و خاک و یا ماسه و آهک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۸۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۴	تخریب بناپیهای سنگی که باملات ماسه سیمان یا با تارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۲۸۱,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۵	تخریب بناپیهای سنگی که با ملات گل آهک یا ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۸۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۶	تخریب بنایی از سنگ تراش که سنگهای آن سالم از کار درآید و دسته کردن آنها.	مترمکعب	۲,۹۲۴,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۲,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۱	تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان چنانچه بخشی از سازه تخریب شود	مترمکعب	۱۲,۰۲۴,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۹,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۲	تخریب بتن مسلح ، با هر عیار سیمان و بریدن میلگردهاچنانچه بخشی از سازه تخریب شود	مترمکعب	۱۸,۴۱۶,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۱۳,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۱	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوکها، سنگها و مصالح مشابه حاصل از تخریب، بر حسب حجم ظاهری مصالح چیده شده.	مترمکعب	۱,۶۱۵,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۱,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۱	تخریب هر نوع آسفالت و یا اساس قیری جاده ها و خیابانها به طور کلی، به ضخامت تا ۵ سانتیمتر.	مترمربع	۱۶۵,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۲				۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۷۰۱، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتیمتر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۳۰,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۲				۲۲,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۱	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی متر و به طول حداکثر ۵۰ متر.	مترمربع	۲۳۴,۵۰۰	۳۰/۶۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۱			۱۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۱ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۴۲,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۳۲,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۳	تراشیدن هر نوع آسفالت و اساس قیری با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی متر و به طول بیش از ۵۰ متر.	مترمربع	۱۶۷,۵۰۰	۳۰/۳۵
۱۴۰۲				۱۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۳ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۹,۴۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۲۲,۵۰۰	
<p>(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: ۳۱/۲۸</p>					
فصل ۲ - عملیات خاکی بادست					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری در پی ها، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.	مترمکعب	۱,۳۳۴,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۱,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	پی کنی در زمینهای خاکی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۹۶۵,۰۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۲				۷۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴	پی کنی در زمینهای سنگی تا عمق ۲ متر با هر وسیله و ریختن مواد کنده شده، به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۳,۱۹۸,۰۰۰	۳۱/۷۱
۱۴۰۲				۲,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۲ و ۰۲۰۱۰۴، هرگاه عمق پی کنی بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع در عمق ۲ تا ۴ متر یک بار، ۴ تا ۶ متر دوبار، ۶ تا ۸ متر سه بار و به همین ترتیب، برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۵۴۱,۵۰۰	۲۹/۰۸
۱۴۰۲				۴۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۲ و ۰۲۰۱۰۴، در صورتیکه عملیات پایین تر از سطح آبهای زیرزمینی صورت گرفته باشد و برای آبکشی ضمن اجرای کار، به کاربردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۲۲۲,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۹۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۱	حفرمیله چاه به قطر تا ۱.۲ متر و کوره و مخزن با مقاطع مورد نیاز در زمین های خاکی تا عمق ۲۰ متر از دهانه چاه و حمل خاکهای حاصل تا فاصله ۱۰ متر از دهانه چاه.	مترمکعب	۵,۴۴۹,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۲				۴,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۳۰۱، هر گاه 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 دو بار، برای حجم واقع در ۵ متر سوم سه بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۷۵۵,۰۰۰	۳۲/۲۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۱			۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۱	ریختن خاکهای حاصل از هر نوع عملیات خاکی به داخل پی ها، کنار ابنیه فنی هیدرولیکی و روی لوله ها، در هر عمق و در لایه های حداکثر ۱۵ سانتیمتر و تسطیح لازم.	مترمکعب	۳۱۸,۵۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۲	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر از لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۱,۳۰۹,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۵۰۲ برای ۵۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی (کسر ۵۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۹۳۶,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکبرداری شده با ماشین در محل پی ها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمربع	۴۱,۱۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۳۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۲	تسطیح و رگلاژ سطوح کانالهای شبکه آبیاری (ترمیمینگ) با رواداری طبق مشخصات، که روی آنها پوشش بتنی قرار می گیرد.	مترمربع	۱۴۲,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۲				۱۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۳	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده یا سطوح زمین طبیعی تا حد تراکم ۹۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمربع	۶۶,۵۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۴۹,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۴	آبپاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی در لایه های حداکثر ۱۵ سانتیمتر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، در هر عمق و ارتفاع.	مترمکعب	۴۷۱,۵۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۲				۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۵	ریختن، پخش و تسطیح مصالح فیلتر دانه بندی شده با رگلاژ مناسب، در محلهای تعیین شده.	مترمکعب	۲۹۱,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۲۲۲,۰۰۰	

(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: ۳۱/۶۹

فصل ۳ - عملیات خاکی باماشین

۱۴۰۳	۰۳۱۷۰۱	اضافه بها به ردیفهای خاکریزی، در صورتی که خاکهای مورد مصرف در قشرهای خاکریزی، ریز دانه باشد.	مترمکعب	۳۴,۶۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲۶,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۱	خاکبرداری، رگلاژ و تنظیم کف و شیروانیهای طرفین داخل کانال (ترمیمینگ) به وسیله ماشین مخصوص تریمر یا هر وسیله دیگر، در زمین های غیرسنگی به منظور آماده نمودن بستر پوشش بتنی کانال (لاینینگ).	مترمربع	۲۱۴,۵۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۲				۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۲	رگلاژ کف و شیروانی داخلی زهکشهای روباز یا سایر کانالها و یا شیب زنی و رگلاژ بدنه خارجی خاکریزها.	مترمربع	۱۲۵,۵۰۰	۳۰/۸۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۲			۹۵,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۱	عملیات تسطیح اراضی، وقتی که حجم عملیات خاکبرداری تا ۴۰۰ متر مکعب در هکتار باشد و نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۴۰×۴۰ متری انجام شود.	مترمکعب	۳۷۶,۵۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۲۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۲	عملیات تسطیح اراضی، وقتی که حجم عملیات خاکبرداری بیش از ۴۰۰ مترمکعب و تا ۷۰۰ مترمکعب در هکتار باشد و نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۴۰×۴۰ متری انجام شود.	مترمکعب	۳۱۲,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۳	عملیات تسطیح اراضی، وقتی که حجم عملیات خاکبرداری بیش از ۷۰۰ مترمکعب در هکتار باشد و نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۴۰*۴۰ متری انجام شود	مترمکعب	۲۷۰,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۱۰۴	اضافه بها به ردیف های عملیات تسطیح اراضی(۰۳۲۱۰۱ تا ۰۳۲۱۰۳)، وقتی که عملیات تسطیح با استفاده از دستگاه هوشمند لیزری (با حداکثر خطای یک سانتی متر در فاصله ۵۰۰ متر) انجام شود.	مترمکعب	۳۸,۷۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۲				۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۲۰۱	اضافه بها به ردیف های تسطیح، (۰۳۲۱۰۱ تا ۰۳۲۱۰۳) وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۳۰×۳۰ متری انجام شود.	هکتار	۱۰,۶۵۲,۰۰۰	۳۲/۹۸
۱۴۰۲				۸,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۲۰۲	اضافه بها به ردیف های تسطیح، (۰۳۲۱۰۱ تا ۰۳۲۱۰۳) وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۲۰×۲۰ متری انجام شود.	هکتار	۳۱,۴۱۲,۰۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۲				۲۳,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۳۰۱	علف کنی یا علف بری کانالها و زهکشها با هر نوع وسیله مکانیکی، به ازای سطح پوشیده شده از علف.	مترمربع	۲۹,۳۰۰	۳۰/۲۲
۱۴۰۲				۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۴۰۱	لاپروبی کانال ها و زهکش ها.	مترمکعب	۲۱۸,۵۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۲				۱۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۵۰۱	تسطیح داخل کرت های شالیزاری.	مترمکعب	۱۸۷,۵۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۲۵۰۲	آماده سازی کرت های شالیزاری به منظور کاشت و گل آب کرت برای نشاء شالی.	هکتار	۴۰,۸۵۶,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۳۱,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۵,۰۶۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۳,۸۶۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۲۰۱	لجن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۳۷۸,۵۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۲۹۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۴۳۰۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۶۲,۵۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۴۷,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۳۰۲	پخش خاک‌های نباتی ریسه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل‌های مورد نظر.	مترمربع	۳۵,۰۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۲۶,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱۶۹,۵۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۲				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۲۴,۵۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۳۳,۵۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۴۱,۵۰۰	۳۰/۴۸
۱۴۰۲				۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۵	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۶۴۹,۰۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۶	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۵۷,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۴۰۷	خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۹۷۸,۵۰۰	۲۴/۱۷
۱۴۰۲				۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۵۰۱	پی کنی در هر نوع زمین (زمین نوع I تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۸۷,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۶۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۱	کانال کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۰۸,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۲۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۲	کانال کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۳۹,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۴۱۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۳	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۰۷۸,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۴	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۶۳۳,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۱,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۵	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲,۱۲۲,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۱,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۶	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲,۷۴۲,۰۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۲,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۰۷	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲,۸۵۰,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۲,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۱۱	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱۹۹,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۱۲	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲۸۰,۵۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۲۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۱۳	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۰۷,۵۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲				۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۱۴	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۶۳۴,۵۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۱۵	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۶۱,۵۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۱۶	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۸۸,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۶۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۶۱۷	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۱۸۶,۰۰۰	۲۴/۱۲
۱۴۰۲				۹۵۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۴۸۰۱	برداشت و بارگیری مواد ناشی از ریزش هر نوع زمین (ریزش برداری)، حمل آن تا فاصله یک کیلومتر از مرکز ثقل برداشت و ریختن در خاکریزها با توده کردن.	مترمکعب	۱۹۲,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۱۹۶,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی‌کنی، کانال‌کنی و گودبرداری، که در محل‌های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	۲۴,۶۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۲				۱۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۵۳۸,۰۰۰	۳۰/۴۲
۱۴۰۲				۴۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۲۰۱	تسطیح، آب‌پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه‌ها و مانند آنها با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۱۶,۵۰۰	۶۹/۹۲
۱۴۰۲				۹,۷۱۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۲۰۲	تسطیح، آب‌پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه‌ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۱۸,۳۰۰	۶۹/۴۴
۱۴۰۲				۱۰,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۲۰۳	تسطیح، آب‌پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه‌ها و مانند آنها با تراکم ۱۰۰ درصد به هر روش، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۲۹,۱۰۰	۶۹/۱۸
۱۴۰۲				۱۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۱	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیله‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۲۱۱,۵۰۰	۶۹/۸۷
۱۴۰۲				۱۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۲	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیله‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۲۷۰,۰۰۰	۶۹/۸۱
۱۴۰۲				۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۳	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیله‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۳۱۷,۰۰۰	۶۹/۹۷
۱۴۰۲				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۳۰۴	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیله‌کردن، و کوبیدن قشرهای خاکریزی سنگی، به هر ضخامت مطابق با مشخصات فنی کار با انجام آزمایش بارگذاری صفحه.	مترمکعب	۸۸,۱۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۶۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۴۰۱	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	مترمکعب	۵۱,۴۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				۳۹,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۵۰۱	تهیه، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، پخش، تسطیح و اجرای مصالح زهکشی طبق مشخصات.	مترمکعب	۱,۱۴۶,۰۰۰	۴۷/۴۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۵۵۰۱			۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۶۰۱	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	مترمکعب	۶۴۵,۵۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۴۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راه‌های انحرافی.	کیلومتر-ماه	۳۱,۱۶۷,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۲۳,۸۸۳,۰۰۰	

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: ۳۵/۵۲

فصل ۴ - عملیات بنایی باسنگ

۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناز) با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۲۱۹,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۲				۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۲	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناز) با سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۹۵۶,۰۰۰	۱۴/۴۴
۱۴۰۲				۲,۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۳	خشکه چینی با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۸۵۱,۰۰۰	۳۷/۴۱
۱۴۰۲				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۴	خشکه چینی با سنگ لاشه.	مترمکعب	۳,۳۲۷,۰۰۰	۱۵/۷۶
۱۴۰۲				۲,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و قلوه سنگ.	مترمکعب	۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۵/۶۴
۱۴۰۲				۵,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۹,۴۳۵,۰۰۰	۱۹/۷۱
۱۴۰۲				۷,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۷	تهیه مصالح از سنگ کوهی و اجرای پوشش خشکه چینی ریپ رپ.	مترمکعب	۴,۷۳۸,۰۰۰	۲۹/۸۰
۱۴۰۲				۳,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۵ و ۰۴۰۱۰۶، به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن مصرفی توری سیمی گالوانیزه در ۱ مترمکعب تور سنگ.	کیلوگرم	۳۵۶,۵۰۰	۲۰/۸۴
۱۴۰۲				۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۸,۰۸۶,۰۰۰	۲۵/۴۶
۱۴۰۲				۶,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲	بنایی باسنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی.	مترمکعب	۸,۲۹۸,۰۰۰	۲۶/۱۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۲			۶,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۳ در پی.	مترمکعب	۸,۵۷۲,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۲				۶,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۴	تهیه و اجرای سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶ .	مترمکعب	۷,۲۲۳,۰۰۰	۲۷/۶۸
۱۴۰۲				۵,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۵	تهیه و اجرای سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶ .	مترمکعب	۸,۲۲۳,۰۰۰	۱۹/۲۰
۱۴۰۲				۶,۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های خشکه چینی یا بنایی با سنگ لاشه، برای سطوح شیبدار در شیروانی ها.	مترمربع	۱۹۷,۵۰۰	۳۲/۱۰
۱۴۰۲				۱۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنایی در دیوار.	مترمکعب	۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۲				۱,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت ناماسازی با سنگ لاشه موزاییکی.	مترمربع	۸۹۹,۵۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۲				۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت ناماسازی با سنگ بادبر، با ارتفاع مساوی در هر رگ.	مترمربع	۲,۰۵۸,۰۰۰	۴۲/۶۱
۱۴۰۲				۱,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت ناماسازی با سنگ سرتراش.	مترمربع	۳,۰۶۶,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۲				۲,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	بنایی با سنگ سرتراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۱۷,۴۳۸,۰۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۲				۱۳,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۲	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۱۸,۵۱۵,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۲				۱۳,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۱	اضافه بها برای بنایی در طاق پلهای قوسی شکل.	مترمکعب	۱,۴۰۲,۰۰۰	۲۳/۷۴
۱۴۰۲				۱,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۲	اضافه بها به عملیات بنایی سنگی خارج از پی، در صورتی که بنایی در انحنای انجام شود.	مترمکعب	۱,۳۰۳,۰۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۲				۹۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۳	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 ارتفاعهای بیشتر پرداخت می شود.	مترمکعب	۱,۱۹۶,۰۰۰	۳۰/۹۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۳			۹۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۴	اضافه بها به بناییهای سنگی، هرگاه عملیات بنایی پایین تر از تراز آب زیرزمینی انجام شود و تخلیه آب با پمپ در حین اجرای عملیات، الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۰۳۷,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۵	اضافه بهای کارهای بنایی باسنگ، برای هر نوع ابنیه فنی هیدرولیکی که حجم عملیات بنایی هریک از آنها برابر یا کمتر از ۶ مترمکعب باشد.	مترمکعب	۱,۶۵۹,۰۰۰	۲۶/۱۵
۱۴۰۲				۱,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۶	کسریها به ردیفهای بنایی سنگی، در صورتیکه از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه بری ترانسه های واقع در مسیر استفاده شود.	مترمکعب	-۱,۸۱۵,۰۰۰	۳۶/۹۸
۱۴۰۲				-۱,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۷۰۱	تعبیه درز انقطاع در بناییهای سنگی، با تمام عملیات لازم و به هر شکل.	مترمربع	۱,۲۰۹,۰۰۰	۲۵/۹۳
۱۴۰۲				۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۱	تهیه و حمل مصالح قشرفیلتر دانه بندی شده برای مصرف در ترانسه زهکشها و یا زیر پوشش کانالها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمکعب	۲,۲۵۵,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۲				۱,۶۴۳,۰۰۰	
۲۷/۲۷ 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)					
فصل ۵ - اندود و بندکشی					
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۱ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۶۲۹,۵۰۰	۳۴/۵۰
۱۴۰۲				۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۸۲۷,۵۰۰	۳۵/۱۰
۱۴۰۲				۶۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۹۹۴,۵۰۰	۳۵/۴۹
۱۴۰۲				۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۴۸۴,۰۰۰	۳۵/۸۹
۱۴۰۲				۱,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	بندکشی نمای سنگی باسنگ لاشه موزاییک با ملات ماسه سیمان ۱:۳ در سطوح افقی، قایم یا مورب تا ارتفاع ۵ متر.	مترمربع	۴۹۹,۰۰۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۲				۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۲	بندکشی نمای سنگی بادبر، سر تراش، نیم تراش با ملات ماسه سیمان ۱:۳ در سطوح افقی، قایم یا مورب تا ارتفاع ۵ متر.	مترمربع	۳۴۱,۰۰۰	۳۵/۰۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۲			۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۱	اضافه بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۵ متر. این اضافه بها از ۵ تا ۱۰ متر یک بار، ۱۰ تا ۱۵ متر دو بار و به همین ترتیب در ارتفاعات بیشتر پرداخت می شود.	مترمربع	۲۶۰,۵۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۱۹۸,۵۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۱۵					
فصل ۶ - قالب بندی					
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی پی ها یا دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار تا ۲ متر باشد .	مترمربع	۳,۷۱۳,۰۰۰	۱۸/۵۱
۱۴۰۲				۳,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترمربع	۳,۹۴۶,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۳,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ و تا ۵ متر باشد.	مترمربع	۴,۸۸۲,۰۰۰	۱۸/۷۲
۱۴۰۲				۴,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵ و تا ۷ متر باشد.	مترمربع	۵,۲۳۹,۰۰۰	۱۸/۶۶
۱۴۰۲				۴,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۵,۶۸۲,۰۰۰	۱۸/۴۹
۱۴۰۲				۴,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	مترمربع	۱,۳۲۴,۰۰۰	۲۹/۵۴
۱۴۰۲				۱,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پلهای با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۳,۳۶۰,۰۰۰	۱۸/۸۱
۱۴۰۲				۲,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل های با دهانه بیش از ۵ و تا ۱۰ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۴,۴۶۹,۰۰۰	۱۷/۸۸
۱۴۰۲				۳,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل های با دهانه تا ۱۵ متر مرکب از تیر و دال که حداکثر ارتفاع آن از زیر تیر، ۳ متر باشد.	مترمربع	۴,۲۳۴,۰۰۰	۱۹/۹۴
۱۴۰۲				۳,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل های با دهانه تا ۱۵ متر مرکب از تیر و دال که ارتفاع از زیر تیر بیش از ۳ و تا ۵ متر باشد.	مترمربع	۵,۰۱۹,۰۰۰	۱۹/۹۸
۱۴۰۲				۴,۱۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل های با دهانه تا ۱۵ متر مرکب از تیر و دال که ارتفاع از زیر تیر بیش از ۵ و تا ۷ متر باشد.	مترمربع	۵,۸۰۳,۰۰۰	۱۹/۳۰
۱۴۰۲				۴,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل های با دهانه تا ۱۵ متر مرکب از تیر و دال که ارتفاع از زیر تیر بیش از ۷ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۷,۴۲۸,۰۰۰	۱۹/۰۱
۱۴۰۲				۶,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۳۰۱	تعبیه انواع درزها در کارهای بتنی با تمام مصالح و وسایل لازم، بدون پرکردن آن برحسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۲۶۷,۵۰۰	۱۸/۱۰
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۶۰۱۰۱ تا ۰۶۰۱۰۵، در صورتی که در دیوارها به جای بولت از صفحه نگهدارهای مخصوص با صفحه آب بند استفاده شود.	مترمربع	۱۰۴,۰۰۰	۲۶/۸۲
۱۴۰۲				۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، برای سطوحی از قالب که دارای انحنای باشد.	مترمربع	۱,۸۱۴,۰۰۰	۲۵/۷۹
۱۴۰۲				۱,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۳	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه قالب الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۱,۶۹۱,۰۰۰	-۲/۰۲
۱۴۰۲				۱,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه عملیات در زیر تراز سطح آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	مترمربع	۶۴۰,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۴۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه مجموع سطوح قالب بندی هر یک از ابنیه فنی تا ۲۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۷۳۹,۵۰۰	۱۸/۲۲
۱۴۰۲				۶۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۶	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه باز کردن قالب میسرنبوده و خردکردن و شکستن آن برای خارج کردن از محل، ضروری باشد.	مترمربع	۲,۲۷۱,۰۰۰	۵/۱۳
۱۴۰۲				۲,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها در هر عمق.	مترمربع	۲,۴۲۵,۰۰۰	۱۸/۴۶
۱۴۰۲				۲,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی هر نوع لوله بتنی پیش ساخته (کانالت).	مترمربع	۸۷۳,۵۰۰	۲۴/۱۶
۱۴۰۲				۷۰۳,۵۰۰	

۱۹/۸۸ 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 ۷ - کارهای فولادی بامیلگرد

۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۵,۰۰۰	۵/۰۲
------	--------	---	---------	---------	------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱			۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۱۱,۰۰۰	-۱/۷۳
۱۴۰۲				۳۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۴,۰۰۰	۹/۵۹
۱۴۰۲				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۷۶,۰۰۰	۲/۶۰
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۵۹,۰۰۰	۳/۶۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۴	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۸,۰۰۰	۹/۶۴
۱۴۰۲				۳۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۵	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۷۷,۰۰۰	۲/۵۹
۱۴۰۲				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۶	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	۲۶۰,۵۰۰	۳/۵۷
۱۴۰۲				۲۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده، به انضمام بریدن و کار گذاشتن، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۹۱,۰۰۰	۱۱/۷۰
۱۴۰۲				۲۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۲	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۸,۰۰۰	۱۵/۲۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۷۰۳۰۱ و ۰۷۰۳۰۲، چنانچه شبکه پیش جوش (مش) ساخته شده، به صورت فرم داده شده اجرا شود.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای میلگرد، چنانچه عملیات پایین تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار، ضروری باشد.	کیلوگرم	۱۵,۲۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۱	تهیه و نصب میل مهار همراه با متعلقات سرمهار با جوشکاری لازم به طور کامل.	کیلوگرم	۴۱۴,۰۰۰	۴/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۱			۳۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۲	تهیه و نصب میل مهار همراه با متعلقات سرمهار و مهره با رزوه کردن به طور کامل.	کیلوگرم	۵۱۵,۵۰۰	۱۰/۲۶
۱۴۰۲				۴۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۳	تهیه، ساخت و نصب میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میل گرد، با مهره و کارگذاری در محل‌های لازم(قبل از بتن ریزی).	کیلوگرم	۴۹۳,۵۰۰	۹/۳۰
۱۴۰۲				۴۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۴	تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه.	عدد	۱۲۵,۰۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۲				۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۱	اضافه بها به ردیفهای میلگرد گذاری، در صورتی که وزن میلگرد مصرفی در هر اینبه فنی هیدرولیکی، کمتر از ۶۰۰ کیلوگرم باشد.	کیلوگرم	۲۱,۴۰۰	۵/۹۴
۱۴۰۲				۲۰,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۲	تهیه و نصب میل مهار دوسر رزوه با مهره، تا قطر ۵۰ میلی متر.	کیلوگرم	۶۱۹,۰۰۰	۱۳/۵۷
۱۴۰۲				۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۱	تهیه و جاگذاری شبکه میلگرد پیش جوش (مش)، برای استفاده در انواع لوله‌های بتنی پیش ساخته (کانالت).	کیلوگرم	۴۴۹,۰۰۰	۱۳/۳۸
۱۴۰۲				۳۹۶,۰۰۰	

(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: ۸/۵۶**

فصل ۸ - کارهای فولادی

۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب قطعات پل های فلزی، با یک دست رنگ ضد زنگ، به دهانه تا ۲۴ متر، در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۵۶۳,۰۰۰	۲۱/۰۷
۱۴۰۲				۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه و نردبان، با نبشی، ناودانی، میلگرد و مانند آنها.	کیلوگرم	۵۱۲,۰۰۰	۱۹/۷۶
۱۴۰۲				۴۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۲	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه، با پروفیل‌های تو خالی و لوله.	کیلوگرم	۶۲۶,۰۰۰	۱۸/۴۴
۱۴۰۲				۵۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۳	تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) از ورق گالوانیزه، با پایه ها و اتصالات مربوط، برای کناره های راه و پلها، از نوع خارجی.	کیلوگرم	۵۲۶,۰۰۰	۹/۲۴
۱۴۰۲				۴۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) از ورق گالوانیزه، با پایه ها و اتصالات مربوط، برای کناره های راه و پلها، از نوع ساخت داخل کشور.	کیلوگرم	۵۲۶,۰۰۰	۹/۲۴
۱۴۰۲				۴۸۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۵	تهیه مصالح و نصب تور سیمی گالوانیزه (فنس)، برای حفاظ اطراف کانالها، جاده ها، پلها و ابنیه فنی هیدرولیکی، با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۴۲۶,۵۰۰	۲۲/۰۳
۱۴۰۲				۳۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۶	تهیه مصالح فلزی پایه حفاظ تور سیمی (فنس)، به هر شکل و اندازه و نصب کامل آن.	کیلوگرم	۵۱۲,۵۰۰	۲۰/۸۷
۱۴۰۲				۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۱	تهیه مصالح فلزی پایه تابلوها و علائم راه به هر شکل و اندازه، ساخت و نصب کامل آنها به غیر از صفحه تابلو و عملیات خاکی و بنائی.	کیلوگرم	۴۴۴,۵۰۰	۲۲/۴۵
۱۴۰۲				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۱	تهیه مصالح و نصب کامل پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دندانه دار خارجی با میزان جابجائی ۲۵ میلیمتر، با ورقه لاستیکی آب بندی و پیچ و مهره مربوط، در سطح اتومبیل روی پل.	مترطول	۱۶,۶۸۸,۰۰۰	۱۵/۸۰
۱۴۰۲				۱۴,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۲	تهیه مصالح و نصب کامل پوشش درز انبساط شانه ای فولادی دندانه دار خارجی با میزان جابجائی ۵۰ میلیمتر، با ورقه لاستیکی آب بندی و پیچ و مهره مربوط، در سطح اتومبیل روی پل.	مترطول	۱۷,۹۴۹,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۳	تهیه و نصب لوله های فولادی برای هدایت آب به هر قطر به طور کامل، با اتصالات و تکیه گاههای مربوط در الواسیون.	کیلوگرم	۹۷۸,۰۰۰	۲۶/۰۳
۱۴۰۲				۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۴	تهیه و نصب لوله های فولادی جهت هدایت آب به هر قطر، مانند فلوم یا سیفون و غیره.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۵	تهیه و نصب لوله، لگنچه و درپوشهای چدنی برای تخلیه آبهای سطحی روی پلها و موارد مشابه آن.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۶	تهیه درپوشهای چدنی یا قابهای مربوط و نصب آنها روی چاهکها، به انضمام تهیه و به کاربردن مصالح لازم برای تحکیم قابها.	کیلوگرم	۳۴۵,۰۰۰	۲۲/۱۲
۱۴۰۲				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۷	تهیه و نصب دریچه های فلزی و انواع پل های فلزی روی آبروها و کانالها از ناودانی، تیر آهن، ورق و سایر پروفیل های لازم، با جوشکاری و ساییدن.	کیلوگرم	۳۱۷,۰۰۰	۱۲/۸۱
۱۴۰۲				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۸	تهیه و نصب کامل دریچه های ساده فلزی برای حوضچه های تقسیم و آبیگری به صورت کشویی دستی، دریچه های یکطرفه و یا دریچه های مشابه، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۶۶,۰۰۰	۲۲/۴۷
۱۴۰۲				۳۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۹	تهیه و ساخت و نصب شبکه های آشغالگیر، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۲۱,۵۰۰	۱۶/۵۹
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۴۱۰	تهیه مصالح فلزی به منظور تعبیه شکاف هدایت شبکه های اشغالگیر، دریچه های فرازبند و محافظت لبه های سازه های بتنی، از نبشی و ناودانی و غیره، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۹۹,۰۰۰	۱۸/۱۰
۱۴۰۲				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۱	تهیه و نصب سیم خاردار با میخ و سیم لازم.	کیلوگرم	۴۲۴,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۲				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و نصب تورسیم (تور مرغی)، به منظور اجرای اندود سیمانی.	مترمربع	۲۶۱,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۱	نصب لوله های موجدار فلزی گالوانیزه، به هر شکل و اندازه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۹/۲۵ 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)					
فصل ۹ - بتن درجا					
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۹,۵۸۱,۰۰۰	۳۰/۴۷
۱۴۰۲				۷,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۰,۱۴۰,۰۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۲				۷,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۲۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۴۳۵,۰۰۰	۳۲/۷۷
۱۴۰۲				۸,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۸۷۳,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۲				۸,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۲,۴۹۶,۰۰۰	۳۴/۹۷
۱۴۰۲				۹,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۲,۹۲۳,۰۰۰	۳۶/۰۱
۱۴۰۲				۹,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۳,۳۱۲,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۲				۹,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف کمتر از ۶۰ سانتیمتر.	مترمکعب	۱۴,۸۵۹,۰۰۰	۳۳/۵۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۱			۱۱,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف از ۶۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر.	مترمکعب	۱۳,۸۰۸,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۲				۱۰,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۳	تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای پوشش کانالها با دست (لاینینگ)، به هر ضخامت، با عرض کف بیش از ۱۲۰ سانتیمتر.	مترمکعب	۱۳,۱۵۳,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۹,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، چنانچه بتن در ضخامتهای ۱۵ سانتیمتر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۵۴۶,۰۰۰	۳۲/۵۲
۱۴۰۲				۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، برای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع تا ارتفاع ۵ متر.	مترمکعب	۱,۰۳۰,۰۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲				۷۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای بتن ریزی از پی به بالادریوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع در ارتفاع بیش از ۵ و تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۱,۹۲۴,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۱,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۴	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پلها (دال، تیر و تیرچه)، هرگاه ارتفاع تا زیر تیر تا ۵ متر باشد.	مترمکعب	۸۹۳,۵۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۵	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پلها (دال، تیر و تیرچه)، هرگاه ارتفاع تا زیر تیر بیش از ۵ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمکعب	۱,۳۷۴,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۲				۱,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۶	اضافه بهای هر نوع بتن ریزی که زیر سطح آب زیرزمینی انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۲۰۹,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۹۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۷	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای پرداخت سطوح بتنی ابنیه فنی هیدرولیکی در معرض جریان آب.	مترمربع	۲۱۷,۵۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۲				۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۸	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، جهت اجرای سازه های اندازه گیری جریان (پارشل فلوم و مدول).	مترمکعب	۱,۶۶۴,۰۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۱,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۹	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۲۸۴,۵۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی برای سختی ارتعاش بتن، در صورتی که میل گرد بکار رفته در بتن بیش از ۱۸۰ کیلوگرم در مترمکعب بتن باشد.	مترمکعب	۱۳۵,۰۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۲				۱۰۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۱	زبرکردن و شیار انداختن سطح رویه های بتنی.	مترمربع	۲۰۷,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۲				۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.	مترمکعب	۶۷۵,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۲۳۵	-۸۱/۳۴
۱۴۰۲				۱,۲۶۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۲	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۲۱۰	-۸۶/۰۰
۱۴۰۲				۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۳	اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی نسبت به عیاردرج شده در ردیفهای بتن ریزی، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود.	کیلوگرم	۱۲,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۲				۷,۶۷۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورتیکه حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، کمتر از ۴ مترمکعب باشد.	مترمکعب	۲,۰۰۱,۰۰۰	۳۳/۴۸
۱۴۰۲				۱,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۲	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتیکه حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، از ۴ تا ۸ مترمکعب باشد.	مترمکعب	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۲				۱,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته.	مترمکعب	۳,۰۸۰,۰۰۰	۲۵/۱۰
۱۴۰۲				۲,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۲	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک شن دار (خاک محل و مخلوط رودخانه ای) و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۴,۰۰۳,۰۰۰	۲۹/۵۴
۱۴۰۲				۳,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۳	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط خاک محل و سیمان (Soil-Cement)، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۴,۸۵۴,۰۰۰	۴۰/۸۹
۱۴۰۲				۳,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۴	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط رودخانه ای (تونان)، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۵,۷۱۹,۰۰۰	۴۱/۹۴
۱۴۰۲				۴,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۹۱۰۰۱ و ۰۹۱۰۰۲، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۵۰۶,۰۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۲				۴۴۷,۵۰۰	
<p>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: ۳۳/۸۷</p>					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۰ - بتن پیش ساخته					
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۱	تهیه و نصب درپوش بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای روی کانالها، چاهها و قناتها.	مترمکعب	۲۹,۴۸۵,۰۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۲				۲۲,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۱	تهیه و نصب بلوکهای حفاظ (گارد بلوک)، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۱۹,۹۸۰,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۱	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ متر مربع، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۷,۱۹۵,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۲				۲۰,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۲	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ و تا ۰.۱۰ مترمربع، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۳,۴۳۵,۰۰۰	۳۴/۴۷
۱۴۰۲				۱۷,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۳	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۱۰ متر مربع، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۷,۹۲۱,۰۰۰	۳۵/۳۹
۱۴۰۲				۱۳,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۱	تهیه و نصب کولهای بتنی مسلح پیش ساخته در هر عمق، به منظور تحکیم قناتها، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، به انضمام پر کردن پشت کول.	مترطول	۱۴,۸۶۲,۰۰۰	۳۴/۷۵
۱۴۰۲				۱۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای قطعات پیش ساخته بتنی، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، به منظور حفاظت شیبها.	مترمکعب	۲۳,۰۹۸,۰۰۰	۳۵/۲۵
۱۴۰۲				۱۷,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش بتنی پیش ساخته کانالها، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۲۶,۷۱۴,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۱۹,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۲۸,۳۶۴,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۲				۲۱,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۲	نصب ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته با ملات ماسه سیمان ۱ به ۴ (طبقه ۲)	مترمکعب	۱۱,۳۵۵,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۸,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۳	تهیه مصالح و اجرای کفشک، پایه و زین نیملوله های بتنی پیش ساخته (کانالت)، با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۲۶,۳۶۳,۰۰۰	۳۴/۶۹
۱۴۰۲				۱۹,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۱۰۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۱,۲۷۹,۰۰۰	۲۹/۳۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۰۸۰۱			۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۲	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۱۵۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۱,۴۳۵,۰۰۰	۲۸/۹۳
۱۴۰۲				۱,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۳	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۲۰۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۶/۷۰
۱۴۰۲				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۲۵۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۱,۹۸۷,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۲				۱,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۵	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۳۰۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۲,۶۲۳,۰۰۰	۲۰/۷۰
۱۴۰۲				۲,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۶	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۳۵۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۲,۶۷۷,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۲,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۷	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۴۰۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۳,۱۷۴,۰۰۰	۱۵/۵۸
۱۴۰۲				۲,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۸	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۵۰۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۴,۲۹۶,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۳,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۹	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۶۰۰ میلی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۴,۷۹۲,۰۰۰	۱۴/۳۱
۱۴۰۲				۴,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۴۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۷۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۴,۲۳۸,۰۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۲				۳,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۲	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۴۵۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۷۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۴,۷۷۷,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۲				۳,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۳	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۵۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۷۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۵,۱۶۵,۰۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۲				۳,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۶۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۸۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۵,۷۰۸,۰۰۰	۳۴/۰۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۰۹۰۴			۴,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۵	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۷۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۱۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۶,۸۴۱,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۲				۵,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۶	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۸۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۱۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۶,۷۵۱,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۲				۵,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۷	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۹۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۱۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۷,۶۰۷,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۲				۵,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۸	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۱۰۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۱۲۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۹,۴۲۴,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۲				۷,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۹	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۱۲۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۱۴۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۱۲,۲۸۹,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۲				۹,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۱۰	تهیه مصالح، ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۱۴۰۰ میلیمتر و ضخامت جدار ۱۵۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترطول	۱۵,۱۲۳,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۲				۱۱,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۰۰۱	تهیه بتن و ساخت انواع نیم لوله بتنی پیش ساخته (کانالت)، به عیار ۴۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۱۹,۹۵۷,۰۰۰	۳۷/۷۹
۱۴۰۲				۱۴,۴۸۳,۰۰۰	

(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: ۳۰/۷۹**

فصل ۱۱ - کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته

۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۷۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع و بیش تر.	مترطول	۲,۴۱۴,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۱,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۲	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۱۰۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع و بیش تر.	مترطول	۲,۵۳۶,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۲				۱,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۱۵۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع و بیش تر.	مترطول	۲,۶۱۶,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۱,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۴	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۲۳۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع و بیش تر.	مترطول	۲,۹۱۰,۰۰۰	۳۱/۴۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۴			۲,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۵	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۳۱۵-T و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۹۲۸,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۲,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۶	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۴۵۰-T و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۵۵۰,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۲,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۷	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۶۰۰-T و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۴,۹۱۲,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۲				۳,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۸	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۸۰۰-T و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۵,۱۷۰,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۲				۳,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۹	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۱۰۰۰-T و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۵,۵۵۴,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۴,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۱	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۷۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۸۴۲,۰۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۲				۲,۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۲	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۱۰۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۹۱۲,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۲				۲,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۳	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۱۵۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۰۰۷,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۲				۲,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۴	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۲۳۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۳۴۶,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۲				۲,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۵	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۳۱۵-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۵۲۴,۰۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۲				۲,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۶	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۴۵۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۴,۰۷۲,۰۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۲				۳,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۷	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۶۰۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۴,۴۶۰,۰۰۰	۳۱/۵۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۷			۳,۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۸	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۸۰۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع بیش تر.	مترطول	۵,۵۶۱,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۴,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۹	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۱۰۰۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع بیش تر.	مترطول	۵,۷۴۳,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۲				۴,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۱ تا ۱۱۰۱۰۳، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۸۳,۱۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۲				۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۴ تا ۱۱۰۱۰۶، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۲۶۶,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۲				۲۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۷ تا ۱۱۰۱۰۹، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۴۶۱,۰۰۰	۳۲/۸۵
۱۴۰۲				۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۱ تا ۱۱۰۲۰۳، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۲۴۹,۰۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۲				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۴ تا ۱۱۰۲۰۶، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۲۴۹,۰۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۲				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۷ تا ۱۱۰۲۰۹، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۶۵۰,۵۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۲				۴۹۱,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۴۸

فصل ۱۲ - زهکشها و جمع کننده های زیرزمینی

۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۱	اجرای زهکشهای زیرزمینی (زهکشهای عمقی) با لوله خرطومی مشبک (Pipe Corrugated) یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۵۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با ترنچر.	مترطول	۵۷۶,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۴۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله خرطومی مشبک یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض بیش از ۵۰ و تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با ترنچر.	مترطول	۶۸۷,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۵۲۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله خرطومی مشبک یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض بیش از ۵۰ و تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر با ترنچر، در صورتیکه لوله گذاری و ریختن مصالح فیلتر با وسایلی غیر از ترنچر انجام شود.	مترطول	۵۳۷,۰۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۴	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله بتنی یا سفالی (تنبوشه) تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با ترنچر.	مترطول	۷۳۶,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۵۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۵	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله بتنی یا سفالی تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر با ترنچر، در صورتیکه لوله گذاری و ریختن مصالح فیلتر با وسایلی غیر از ترنچر انجام شود.	مترطول	۶۰۳,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۴۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۶	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله پی.وی.سی مشبک یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر با ترنچر، در صورتیکه لوله گذاری و ریختن مصالح فیلتر با وسایلی غیر از ترنچر انجام شود.	مترطول	۶۴۱,۵۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۷	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله آزبست سیمانی مشبک یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر با ترنچر، در صورتیکه لوله گذاری و ریختن مصالح فیلتر با وسایلی غیر از ترنچر انجام شود.	مترطول	۶۱۲,۵۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۸	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله خرطومی مشبک یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با بیل مکانیکی.	مترطول	۵۸۹,۵۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۴۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۹	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله پی.وی.سی یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با بیل مکانیکی.	مترطول	۵۸۹,۵۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۴۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۱۰	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله آزبست سیمانی یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۸۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با بیل مکانیکی.	مترطول	۸۶۷,۵۰۰	۳۰/۶۴
۱۴۰۲				۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۱۱	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله بتنی یا سفالی یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۸۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با بیل مکانیکی.	مترطول	۸۵۷,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۶۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۱ تا ۱۲۰۱۰۷، چنانچه عمق ترانشه بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترطول	۱۵۳,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۸ تا ۱۲۰۱۱۱، چنانچه عمق ترانشه بیش از ۲ متر باشد، برای عمق ۲ تا ۳ متر یک بار، ۳ تا ۴ متر دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۱۱۴,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۸۷,۲۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۱	نصب زهکشهای جمع کننده (Collector) با لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۳۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض ۱ متر و عمق ۲ متر، با هر وسیله مکانیکی.	مترطول	۲,۳۹۸,۰۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۲				۱,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۲	نصب زهکشهای جمع کننده با لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۴۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض ۱.۱۰ متر و عمق ۲ متر، با هر وسیله مکانیکی.	مترطول	۳,۱۳۴,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۲,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۳	نصب زهکشهای جمع کننده با لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۵۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض ۱.۲۰ متر و عمق ۲ متر، با هر وسیله مکانیکی.	مترطول	۳,۶۰۹,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۲,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۴	نصب زهکشهای جمع کننده با لوله بتنی مسلح و غیر مسلح به قطر داخلی ۶۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض ۱.۴۰ متر و عمق ۲ متر، با هر وسیله مکانیکی.	مترطول	۴,۲۰۹,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۳,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۵	نصب زهکشهای جمع کننده با لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۸۰۰ میلیمتر با ترانشه به عرض ۱.۶۰ متر و عمق ۲ متر، با هر وسیله مکانیکی.	مترطول	۵,۲۰۳,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۳,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۳۰۱، چنانچه عمق ترانشه بیش از ۲ متر باشد، برای عمق ۲ تا ۳ متر یک بار، ۳ تا ۴ متر دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۴۵۰,۵۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۲				۳۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۳۰۲ و ۱۲۰۳۰۳، چنانچه عمق ترانشه بیش از ۲ متر باشد، برای عمق ۲ تا ۳ متر یک بار، ۳ تا ۴ متر دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۴۴۳,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۳۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۳۰۴ و ۱۲۰۳۰۵، چنانچه عمق ترانشه بیش از ۲ متر باشد، برای عمق ۲ تا ۳ متر یک بار، ۳ تا ۴ متر دوبار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترطول	۵۹۷,۵۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۱ تا ۱۲۰۱۰۷، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۸۹,۸۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۲				۶۸,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۸ تا ۱۲۰۱۱۱، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۹۵,۴۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۷۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۳۰۱ تا ۱۲۰۳۰۵، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۴۹۳,۵۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۱	خاکبرداری قسمتهای شیب دار ترانشه زهکشهای عمقی یا جمع کننده، اضافه بر مقاطع قائم در هر نوع زمین، به هر عمق و خاکریزی مجدد روی آن.	مترمکعب	۳۰۹,۵۰۰	۳۰/۳۱
۱۴۰۲				۲۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۱	اضافه بها به ردیفهای لوله گذاری، برای آن قسمت عملیات که در زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و استفاده از تلمبه موتوری در حین انجام عملیات، برای خارج نمودن آب الزامی باشد.	مترمکعب	۳۳۱,۰۰۰	۳۱/۳۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۱			۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۲	اضافه بها به ردیفهای لوله گذاری، هر گاه عملیات زیر تراز آب زیرزمینی و بدون استفاده از تلمبه موتوری انجام شود.	مترمکعب	۲۱۴,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲				۱۶۳,۵۰۰	
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) ۳۰/۸۱: درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۳ - عایقکاری					
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیری.	مترمربع	۳۵۹,۵۰۰	۹/۹۳
۱۴۰۲				۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۲	عایق کاری رطوبتی با دو قشر اندود قیری و یک لایه گونی.	مترمربع	۱,۱۶۲,۰۰۰	۱۹/۳۰
۱۴۰۲				۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۳	عایق کاری رطوبتی با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی.	مترمربع	۱,۹۲۶,۰۰۰	۲۰/۹۰
۱۴۰۲				۱,۵۹۳,۰۰۰	
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) ۱۶/۷۱: درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۴ - کارهای متفرقه					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۱	بریدن درزها در روسازیهای بتنی پس از بتن ریزی، با وسایل و ابزار لازم.	دسیمتر مکعب	۱,۰۴۲,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح و پرکردن درزهای بتنی با ماسه آسفالت، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۹۸,۳۰۰	۲۲/۷۲
۱۴۰۲				۸۰,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۰۳	تهیه مصالح و پرکردن درزهای عمیق بتنی با پلاستوفوم، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۸۲,۵۰۰	۲۳/۷۲
۱۴۰۲				۱۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۱	تهیه مصالح و نصب نئوپرین خارجی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۲,۸۱۱,۰۰۰	۷/۰۰
۱۴۰۲				۲,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۰۲	تهیه مصالح و نصب نئوپرین داخلی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۲,۶۸۹,۰۰۰	۱۳/۵۵
۱۴۰۲				۲,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۱	سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) سطوح فلزی.	کیلوگرم	۴,۳۹۰	۳۳/۴۳
۱۴۰۲				۳,۲۹۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۲	زنگ زدایی سطوح فلزی به روش ماسه پاشی (سند بلاست).	کیلوگرم	۱۹,۵۰۰	۳۰/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۲			۱۴,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ ، روی سطوح فلزی.	کیلوگرم	۷,۵۳۰	۲۶/۷۶
۱۴۰۲				۵,۹۴۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ و دو دست اکلیل روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی.	کیلوگرم	۱۸,۳۰۰	۲۳/۶۴
۱۴۰۲				۱۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ و دو دست رنگ روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی.	کیلوگرم	۱۶,۹۰۰	۲۸/۰۳
۱۴۰۲				۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۶	تهیه مصالح و اجرای دو قشر ضدزنگ مناسب و دو دست رنگ اپکسی شامل آستر و رویه روی کارهای فلزی، به ازای ۱۰۰ میکرون در هر دست رنگ.	کیلوگرم	۳۷,۵۰۰	۲۵/۸۳
۱۴۰۲				۲۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۳۰۶، به ازای هر ۱۰۰ میکرون افزایش ضخامت رنگ آمیزی اپکسی.	کیلوگرم	۲۱,۶۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۵۰۱	تهیه و نصب نوار شبرنگ.	مترمربع	۶,۶۸۱,۰۰۰	۲۵/۸۶
۱۴۰۲				۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۵۰۲	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ شبرنگ.	مترمربع	۴,۸۵۷,۰۰۰	۳۱/۶۹
۱۴۰۲				۳,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۶۰۱	تهیه و نصب نایلون (فیلم پلی اتیلن)، به وزن حدود ۱۵۰ گرم در مترمربع، برای اطراف بتن و یا کارهای مشابه آن، که نایلون الزاما در کار باقی بماند.	مترمربع	۱۰۲,۵۰۰	۲۰/۱۶
۱۴۰۲				۸۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۱	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس پی.وی.سی.	مترطول	۱,۲۵۷,۰۰۰	۱۵/۷۴
۱۴۰۲				۱,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۲	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس لاستیک.	مترطول	۱,۳۰۱,۰۰۰	۲۰/۶۸
۱۴۰۲				۱,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۰۳	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی .	کیلوگرم	۱,۵۳۵,۰۰۰	۲۷/۹۱
۱۴۰۲				۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۷۰۱، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۳۲,۳۰۰	۱۱/۷۶
۱۴۰۲				۲۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۷۰۲، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۸,۷۵۰	-۴۲/۸۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۸۰۲			۱۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۹۰۱	تهیه مصالح و اجرای ساختمانهای کنترل، اداری و نگهبانی، به منظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۰۹۰۲	تهیه مصالح و اجرای ساختمان انبار، به منظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۱۱۰۱	تهیه و جاگذاری نوار آببند، قیر و کنف، در محل درز نیم لوله های پیش ساخته (کانالت).	متر طول		
۱۴۰۲					
<p>(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: ۲۳/۴۱</p>					
فصل ۱۵ - حمل و نقل					
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۳	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۴	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۷	حمل مواد حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکی	مترمکعب - کیلومتر	۶۲,۰۰۰	۵۶/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۸			۳۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتنو یا ملات	مترمکعب - کیلومتر	۶۲,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۳۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۰	حمل ماسه بادی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۱	حمل مصالح زهکش	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۲	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۳	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۴	حمل بتن با تراک میکسر	مترمکعب - کیلومتر	۹۶,۷۰۰	۵۶/۴۷
۱۴۰۲				۶۱,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۵	حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۶	حمل سنگ مالون برای بنایی سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۷	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۸	حمل انواع لوله های پلاستیکی بر حسب حجم فیزیکی لوله	مترمکعب - کیلومتر	۱۱,۷۰۰	۵۶/۰۰
۱۴۰۲				۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۱۹	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۲,۰۰۰	۵۶/۴۱
۱۴۰۲				۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۲۱	حمل مصالح فیلتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۸۲۱			۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۸۲۲	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۱	حمل میلگرد	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۲	حمل انواع آهن آلات	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۳	حمل سیمان	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۴	حمل آهک	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۵۳/۴۹					
فصل ۱۷ - ژئوسنتتیک ها					
۱۴۰۳	۱۷۰۸۰۳	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	۴,۸۴۰,۰۰۰	۵۰/۴۰
۱۴۰۲		تهیه مصالح، حمل و اجرای بتن پارچه ای به ضخامت حداقل ۱۰ میلیمتر برای پوشش کانالها، پوشش استخرها، تثبیت ترانشه ها، قنوها، ترمیم کالورتها، و نظایر آنها		۳,۲۱۸,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۴۱ - مصالح پایکار					
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته.	مترمکعب	۱,۹۰۹,۰۰۰	۲۰/۷۴
۱۴۰۲				۱,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۲	شن شسته.	مترمکعب	۲,۰۹۹,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۲				۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۱	سنگ لاشه بنایی.	مترمکعب	۱,۸۲۰,۰۰۰	۷/۱۲
۱۴۰۲				۱,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۲	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی.	مترمکعب	۴,۴۰۵,۰۰۰	۱۴/۹۲
۱۴۰۲				۳,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۴	سنگ بادبر.	مترمکعب	۳,۱۱۷,۰۰۰	۳۰/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۴			۲,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۵	سنگ سرتراش.	مترمکعب	۸,۵۲۸,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۷,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۶	سنگ نیم تراش.	مترمکعب	۱۰,۸۴۳,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۲				۸,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی.	تن	۱۱,۳۶۴,۰۰۰	۵۹/۳۱
۱۴۰۲				۷,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع یک فله.	تن	۹,۷۴۹,۰۰۰	۶۰/۰۸
۱۴۰۲				۶,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۳	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی.	تن	۱۱,۲۶۰,۰۰۰	۳۹/۴۰
۱۴۰۲				۸,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۴	سیمان پرتلند نوع دو فله.	تن	۱۰,۱۹۰,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۲				۷,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۵	سیمان پرتلند نوع ۵ پاکتی.	تن	۱۱,۳۳۸,۰۰۰	۴۱/۲۳
۱۴۰۲				۸,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۶	سیمان پرتلند نوع ۵ فله.	تن	۱۰,۰۹۵,۰۰۰	۲۸/۵۱
۱۴۰۲				۷,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۱	دینامیت.	کیلوگرم	۸۱۵,۵۰۰	۴۰/۲۴
۱۴۰۲				۵۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۲	انواع فتیله.	مترطول	۷۱,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۵۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۳	انواع چاشنی.	عدد	۲۹۳,۵۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۲				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۱	انواع تیرآهن.	کیلوگرم	۲۷۳,۰۰۰	۷/۲۶
۱۴۰۲				۲۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۲	انوع تیرآهن بال پهن.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۳	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۲۶۳,۰۰۰	۱۱/۲۰
۱۴۰۲				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۴	انواع نبشی.	کیلوگرم	۲۴۲,۰۰۰	۸/۰۳
۱۴۰۲				۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۵	انواع سپری.	کیلوگرم	۲۵۲,۵۰۰	۱۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۶	انواع تسمه.	کیلوگرم	۳۶۳,۰۰۰	۱۷/۲۸
۱۴۰۲				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۷	انواع ورق سیاه.	کیلوگرم	۳۶۰,۵۰۰	۲۰/۵۶
۱۴۰۲				۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۸	انواع سپر فلزی.	کیلوگرم	۲۶۵,۵۰۰	۲۲/۹۱
۱۴۰۲				۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۱	انواع میلگرد ساده.	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	-۴/۲۷
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۲	انواع میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۲۳۱,۰۰۰	۰/۸۷
۱۴۰۲				۲۲۹,۰۰۰	

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: ۲۴/۹۶

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

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



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



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تامین راههای سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۳	تامین راههای ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۱	تامین پی وسکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتورها و مانند آنها.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها یا تامین آنها از راه خرید خدمت یا خرید مصالح.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و بر عکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست فلزی برای انجام ناماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع ناماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، باراندازی، مونتاژ و دیمونتاژ ماشین آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و بر عکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ، جابه‌جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین‌آلات حفاری محل شمع و باروت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپرکوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح و کف سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش ساخته پلها.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوتر لانسمن) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۷	جابه‌جایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۱	تامین علائم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه‌ها و میله چاه‌ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایل نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانشه‌ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محلهایی که به علت انجام عملیات عبور از مسیر موجود قطع می‌شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع‌آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					



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

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به 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: