



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - عملیات تخریب					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.	مترمربع	۱,۶۹۰	۴۳/۲۲
۱۴۰۱				۱,۱۸۰	
۱۴۰۲	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	۶۰,۴۰۰	۴۸/۷۶
۱۴۰۱				۴۰,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۳,۲۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۶۴,۰۰۰	۴۳/۸۶
۱۴۰۱				۱۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۷۲,۰۰۰	۴۳/۶۵
۱۴۰۱				۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۳۹۴,۰۰۰	۴۳/۵۶
۱۴۰۱				۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۶۴,۵۰۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۱				۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۲۲	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۶۰ تا ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۲۴	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت بیش از ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۱	تخریب کلی ساختمانهای خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۱,۸۰۰,۰۰۰	۴۸/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۳۰۱			۱,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۲	تخریب کلی ساختمان های آجری، سنگی و بلوکی باملاهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۰۴۰,۰۰۰	۴۸/۴۷
۱۴۰۱				۱,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۱	تخریب بناهایی خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۵۸۵,۰۰۰	۴۷/۳۵
۱۴۰۱				۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۲	تخریب بناهایی آجری و بلوکی که باملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۹۷۹,۰۰۰	۴۷/۹۹
۱۴۰۱				۶۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۳	تخریب بناهایی آجری و بلوکی که باملات گل و آهک یا گچ و خاک و یا ماسه و آهک چیده شده باشد.	مترمکعب	۸۴۱,۵۰۰	۴۷/۷۶
۱۴۰۱				۵۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۴	تخریب بناهایی سنگی که باملات ماسه سیمان یا با تارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۹۷۹,۰۰۰	۴۷/۹۹
۱۴۰۱				۶۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۵	تخریب بناهایی سنگی که با ملات گل آهک یا ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۸۴۱,۵۰۰	۴۷/۷۶
۱۴۰۱				۵۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۶	تخریب بنایی از سنگ تراش که سنگهای آن سالم از کار درآید و دسته کردن آنها.	مترمکعب	۲,۲۳۳,۰۰۰	۴۸/۳۷
۱۴۰۱				۱,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۱	تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان چنانچه بخشی از سازه تخریب شود	مترمکعب	۹,۱۲۸,۰۰۰	۴۵/۴۶
۱۴۰۱				۶,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۲	تخریب بتن مسلح، با هر عیار سیمان و بریدن میلگردها چنانچه بخشی از سازه تخریب شود	مترمکعب	۱۳,۹۴۸,۰۰۰	۴۵/۴۲
۱۴۰۱				۹,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۱	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوکها، سنگها و مصالح مشابه حاصل از تخریب، بر حسب حجم ظاهری مصالح چیده شده.	مترمکعب	۱,۲۳۳,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۱				۸۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۱	تخریب هر نوع آسفالت و یا اساس قیری جاده ها و خیابانها به طور کلی، به ضخامت تا ۵ سانتیمتر.	مترمربع	۱۲۵,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۸۵,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۷۰۱، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتیمتر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۲,۷۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۱۵,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۷۹,۵۰۰	۴۳/۶۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۹۰۱			۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۲,۱۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۱				۲۲,۴۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۲۸,۵۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۱				۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۵۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۱۵,۷۰۰	
<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: ۴۶/۳۳</p>					
فصل ۲ - عملیات خاکی بادست					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری در پی ها، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.	مترمکعب	۱,۰۱۹,۰۰۰	۵۱/۹۷
۱۴۰۱				۶۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۲	پی کنی در زمینهای خاکی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۷۳۳,۵۰۰	۴۷/۴۳
۱۴۰۱				۴۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۴	پی کنی در زمینهای سنگی تا عمق ۲ متر با هر وسیله و ریختن مواد کنده شده، به کنار محلهای مربوط.	مترمکعب	۲,۴۲۸,۰۰۰	۴۳/۷۵
۱۴۰۱				۱,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۱۹,۵۰۰	۴۸/۷۵
۱۴۰۱				۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۲۹,۵۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۱۰۸,۰۰۰	۴۶/۸۱
۱۴۰۱				۲,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۷۱,۰۰۰	۴۶/۹۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۴۰۱			۳۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۴۳,۰۰۰	۴۹/۰۷
۱۴۰۱				۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۹۷
۱۴۰۱				۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۱۶,۰۰۰	۵۴/۸۱
۱۴۰۱				۴۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکبرداری شده با ماشین در محل پی ها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمربع	۳۱,۳۰۰	۴۸/۳۴
۱۴۰۱				۲۱,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۲	تسطیح و رگلاژ سطوح کانالهای شبکه آبیاری (ترمیمینگ) با رواداری طبق مشخصات، که روی آنها پوشش بتنی قرار می گیرد.	مترمربع	۱۰۸,۵۰۰	۴۹/۲۴
۱۴۰۱				۷۲,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۳	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده یا سطوح زمین طبیعی تا حد تراکم ۹۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمربع	۴۹,۷۰۰	۴۶/۱۷
۱۴۰۱				۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۵۵,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۱				۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۵	ریختن، پخش و تسطیح مصالح فیلتر دانه بندی شده با رگلاژ مناسب، در محلهای تعیین شده.	مترمکعب	۲۲۲,۰۰۰	۴۷/۵۰
۱۴۰۱				۱۵۰,۵۰۰	

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) **۴۷/۹۸ درصد رشد کلی فصل:**

فصل ۳ - عملیات خاکی باماشین

۱۴۰۲	۰۳۱۷۰۱	اضافه بها به ردیفهای خاکریزی، در صورتی که خاکهای مورد مصرف در قشرهای خاکریزی، ریز دانه باشد.	مترمکعب	۲۶,۴۰۰	۴۳/۴۷
۱۴۰۱				۱۸,۴۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۶۴,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۱۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۰۰۲	رگلاژ کف و شیروانی داخلی زهکشهای روباز یا سایر کانالها و یا شیب زنی و رگلاژ بدنه خارجی خاکریزها.	مترمربع	۹۵,۹۰۰	۴۳/۷۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۲۰۰۲			۶۶,۷۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸۷,۵۰۰	۴۳/۳۹
۱۴۰۱				۲۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳۸,۰۰۰	۴۳/۳۷
۱۴۰۱				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰۶,۰۰۰	۴۳/۵۵
۱۴۰۱				۱۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۹,۵۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۱				۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۰۱۰,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۱				۵,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳,۶۶۲,۰۰۰	۴۶/۵۷
۱۴۰۱				۱۶,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۳۰۱	علف کنی یا علف بری کانالها و زهکشها با هر نوع وسیله مکانیکی، به ازای سطح پوشیده شده از علف.	مترمربع	۲۲,۵۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۱۵,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۴۰۱	لاپروبی کانال ها و زهکش ها.	مترمکعب	۱۶۷,۵۰۰	۴۳/۷۷
۱۴۰۱				۱۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۵۰۱	تسطیح داخل کرت های شالیزاری.	مترمکعب	۱۴۳,۰۰۰	۴۳/۴۳
۱۴۰۱				۹۹,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۲۵۰۲	آماده سازی کرت های شالیزاری به منظور کاشت و گل آب کرت برای نشاء شالی.	هکتار	۳۱,۱۸۱,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۲۱,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۳,۸۶۰	۴۴/۰۲
۱۴۰۱				۲,۶۸۰	
۱۴۰۲	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	۲۹۰,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۲۰۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴۷,۸۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۱				۳۳,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۳۰۲	پخش خاک‌های نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل‌های مورد نظر.	مترمربع	۲۶,۸۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۱۸,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱۳۰,۰۰۰	۴۳/۴۸
۱۴۰۱				۹۰,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲۴۸,۵۰۰	۴۳/۲۲
۱۴۰۱				۱۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۳۲,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۲۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۱۵,۰۰۰	۴۳/۳۵
۱۴۰۱				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۴۰۵	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۹۷,۰۰۰	۴۳/۴۳
۱۴۰۱				۳۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۴۰۶	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۸۰,۰۰۰	۴۳/۳۸
۱۴۰۱				۴۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۴۰۷	خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۸۸,۰۰۰	۴۳/۴۰
۱۴۰۱				۵۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۷۹,۵۰۰	۴۲/۹۰
۱۴۰۱				۴۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳۵,۵۰۰	۴۳/۵۹
۱۴۰۱				۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۱۲,۵۰۰	۴۳/۴۷
۱۴۰۱				۲۸۷,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۸۲۵,۰۰۰	۴۳/۶۰
۱۴۰۱				۵۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۲۴۹,۰۰۰	۴۳/۵۶
۱۴۰۱				۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۶۲۳,۰۰۰	۴۳/۵۰
۱۴۰۱				۱,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۰۹۷,۰۰۰	۴۳/۵۳
۱۴۰۱				۱,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۶۳,۰۰۰	۴۳/۵۳
۱۴۰۱				۱,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵۲,۵۰۰	۴۳/۱۹
۱۴۰۱				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۹۱,۵۰۰	۴۳/۲۴
۱۴۰۱				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۸۹,۰۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۱				۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۸۶,۰۰۰	۴۳/۳۶
۱۴۰۱				۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۸۳,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۴۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۸۰,۵۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۴۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۵۵,۵۰۰	۴۳/۳۶
۱۴۰۱				۶۶۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۱۴۷,۰۰۰	۴۲/۷۱
۱۴۰۱				۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۱۵۰,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی‌کنی، کانال‌کنی و گودبرداری، که در محل‌های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	۱۸,۹۰۰	۴۳/۱۸
۱۴۰۱				۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۴۱۲,۵۰۰	۴۳/۲۲
۱۴۰۱				۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۷۱۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۶,۷۹۰	
۱۴۰۲	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	۱۰,۸۰۰	۴۳/۰۴
۱۴۰۱				۷,۵۵۰	
۱۴۰۲	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	۱۷,۲۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۲۴,۵۰۰	۴۳/۷۶
۱۴۰۱				۸۶,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵۹,۰۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۱				۱۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۳۰۳	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیله‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۱۸۶,۵۰۰	۴۳/۴۶
۱۴۰۱				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۳۰۴	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیله‌کردن، و کوبیدن قشرهای خاکریزی سنگی، به هر ضخامت مطابق با مشخصات فنی کار با انجام آزمایش بارگذاری صفحه.	مترمکعب	۶۷,۲۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۱				۴۶,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۴۰۱	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	مترمکعب	۳۹,۴۰۰	۴۳/۲۷
۱۴۰۱				۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۵۰۱	تهیه، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، پخش، تسطیح و اجرای مصالح زهکشی طبق مشخصات.	مترمکعب	۷۷۷,۰۰۰	۴۵/۳۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۵۵۰۱			۵۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۶۰۱	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	مترمکعب	۴۹۴,۵۰۰	۴۳/۱۲
۱۴۰۱				۳۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راه‌های انحرافی.	کیلومتر-ماه	۲۳,۸۸۳,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۱۶,۷۰۱,۰۰۰	
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: ۴۳/۴۷					
فصل ۴ - عملیات بنایی باسنگ					
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۱	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناز) با قلوه سنگ.	مترمکعب	۸۷۵,۰۰۰	۵۱/۲۵
۱۴۰۱				۵۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۲	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناز) با سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۵۸۳,۰۰۰	۵۰/۵۲
۱۴۰۱				۱,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۳	خشکه چینی با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۳۴۷,۰۰۰	۵۰/۳۳
۱۴۰۱				۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۴	خشکه چینی با سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۸۷۴,۰۰۰	۵۰/۳۹
۱۴۰۱				۱,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و قلوه سنگ.	مترمکعب	۵,۹۸۵,۰۰۰	۳۴/۵۸
۱۴۰۱				۴,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۷,۸۸۱,۰۰۰	۲۸/۰۲
۱۴۰۱				۵,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۷	تهیه مصالح از سنگ کوهی و اجرای پوشش خشکه چینی ریپ رپ.	مترمکعب	۳,۶۵۰,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۲,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۵ و ۰۴۰۱۰۶، به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن مصرفی توری سیمی گالوانیزه در ۱ مترمکعب تور سنگ.	کیلوگرم	۲۹۵,۰۰۰	۲۸/۵۴
۱۴۰۱				۲۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۶,۴۴۵,۰۰۰	۴۷/۶۸
۱۴۰۱				۴,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۲	بنایی باسنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی.	مترمکعب	۶,۵۷۷,۰۰۰	۴۷/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۳۰۲			۴,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۳ در پی.	مترمکعب	۶,۷۴۵,۰۰۰	۴۷/۳۳
۱۴۰۱				۴,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۴	تهیه و اجرای سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶ .	مترمکعب	۵,۶۵۷,۰۰۰	۵۸/۰۱
۱۴۰۱				۳,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۵	تهیه و اجرای سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶ .	مترمکعب	۶,۸۹۸,۰۰۰	۷۱/۱۲
۱۴۰۱				۴,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های خشکه چینی یا بنایی با سنگ لاشه، برای سطوح شیبدار در شیروانی ها.	مترمربع	۱۴۹,۵۰۰	۴۸/۰۱
۱۴۰۱				۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنایی در دیوار.	مترمکعب	۱,۶۷۸,۰۰۰	۴۸/۱۰
۱۴۰۱				۱,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت ناماسازی با سنگ لاشه موزاییکی.	مترمربع	۶۷۳,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت ناماسازی با سنگ بادبر، با ارتفاع مساوی در هر رگ.	مترمربع	۱,۴۴۳,۰۰۰	۴۶/۷۹
۱۴۰۱				۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت ناماسازی با سنگ سرتراش.	مترمربع	۲,۱۹۸,۰۰۰	۴۶/۴۳
۱۴۰۱				۱,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۱	بنایی با سنگ سرتراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۱۳,۱۳۵,۰۰۰	۴۷/۵۳
۱۴۰۱				۸,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۲	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۱۳,۹۴۴,۰۰۰	۴۷/۴۴
۱۴۰۱				۹,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۱	اضافه بها برای بنایی در طاق پلهای قوسی شکل.	مترمکعب	۱,۱۳۳,۰۰۰	۴۶/۷۶
۱۴۰۱				۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۲	اضافه بها به عملیات بنایی سنگی خارج از پی، در صورتی که بنایی در انحنا انجام شود.	مترمکعب	۹۷۷,۵۰۰	۴۷/۶۵
۱۴۰۱				۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۱۳,۵۰۰	۴۹/۰۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۶۰۳			۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۸۶,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۳۱۵,۰۰۰	۴۷/۵۰
۱۴۰۱				۸۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۶	کسریها به ردیفهای بنایی سنگی، در صورتیکه از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه بری ترانسه های واقع در مسیر استفاده شود.	مترمکعب	-۱,۳۲۵,۰۰۰	۴۱/۴۸
۱۴۰۱				-۹۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۱	تعبیه درز انقطاع در بناییهای سنگی، با تمام عملیات لازم و به هر شکل.	مترمربع	۹۶۰,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۱				۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۱	تهیه و حمل مصالح قشرفیلتر دانه بندی شده برای مصرف در ترانسه زهکشها و یا زیر پوشش کانالها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمکعب	۱,۶۴۳,۰۰۰	۴۸/۸۲
۱۴۰۱				۱,۱۰۴,۰۰۰	
۴۹/۰۱ 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					
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۱	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۱ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۴۶۸,۰۰۰	۴۶/۴۷
۱۴۰۱				۳۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۶۱۲,۵۰۰	۴۶/۱۸
۱۴۰۱				۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۷۳۴,۰۰۰	۴۵/۷۷
۱۴۰۱				۵۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۰۹۲,۰۰۰	۴۵/۵۰
۱۴۰۱				۷۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۱	بندکشی نمای سنگی باسنگ لاشه موزاییک با ملات ماسه سیمان ۱:۳ در سطوح افقی، قایم یا مورب تا ارتفاع ۵ متر.	مترمربع	۳۷۰,۰۰۰	۴۵/۶۶
۱۴۰۱				۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۲۰۲	بندکشی نمای سنگی بادبر، سرتراش، نیم تراش با ملات ماسه سیمان ۱:۳ در سطوح افقی، قایم یا مورب تا ارتفاع ۵ متر.	مترمربع	۲۵۲,۵۰۰	۴۵/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۰۲۰۲			۱۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۹۸,۵۰۰	۴۸/۶۸
۱۴۰۱				۱۳۳,۵۰۰	
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) ۴۵/۸۵ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۶ - قالب بندی					
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی پی ها یا دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار تا ۲ متر باشد .	مترمربع	۳,۱۳۳,۰۰۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۱				۲,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترمربع	۳,۳۲۵,۰۰۰	۴۹/۳۰
۱۴۰۱				۲,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ و تا ۵ متر باشد.	مترمربع	۴,۱۱۲,۰۰۰	۴۸/۰۷
۱۴۰۱				۲,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵ و تا ۷ متر باشد.	مترمربع	۴,۴۱۵,۰۰۰	۴۸/۰۰
۱۴۰۱				۲,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۴,۷۹۵,۰۰۰	۴۷/۸۵
۱۴۰۱				۳,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۱۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	مترمربع	۱,۰۲۲,۰۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۱				۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پلهای با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۲,۸۲۸,۰۰۰	۴۹/۱۵
۱۴۰۱				۱,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۷۹۱,۰۰۰	۵۰/۳۱
۱۴۰۱				۲,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۵۳۰,۰۰۰	۴۹/۷۰
۱۴۰۱				۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۱۸۳,۰۰۰	۴۹/۹۸
۱۴۰۱				۲,۷۸۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴,۸۶۴,۰۰۰	۵۱/۲۴
۱۴۰۱				۳,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۲۴۱,۰۰۰	۵۱/۹۲
۱۴۰۱				۴,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۳۰۱	تعبیه انواع درزها در کارهای بتنی با تمام مصالح و وسایل لازم، بدون پرکردن آن برحسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۲۲۶,۵۰۰	۴۷/۰۷
۱۴۰۱				۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۲,۰۰۰	-۱۳/۲۲
۱۴۰۱				۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، برای سطوحی از قالب که دارای انحنای باشد.	مترمربع	۱,۴۴۲,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۱				۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۳	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه قالب الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۱,۷۲۴,۰۰۰	۶۰/۷۰
۱۴۰۱				۱,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۸۶,۵۰۰	۴۳/۹۳
۱۴۰۱				۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه مجموع سطوح قالب بندی هر یک از ابنیه فنی تا ۲۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۶۲۵,۵۰۰	۴۹/۲۸
۱۴۰۱				۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۶۰,۰۰۰	۵۸/۰۱
۱۴۰۱				۱,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها در هر عمق.	مترمربع	۲,۰۴۷,۰۰۰	۴۲/۸۴
۱۴۰۱				۱,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی هر نوع لوله بتنی پیش ساخته (کانالت).	مترمربع	۷۰۳,۵۰۰	۴۴/۴۵
۱۴۰۱				۴۸۷,۰۰۰	

۴۸/۴۱ 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

۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۳۸,۰۰۰	۶۰/۵۷
------	--------	---	---------	---------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۱۰۱			۲۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۱۶,۵۰۰	۶۹/۲۵
۱۴۰۱				۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۲۳,۰۰۰	۵۸/۷۲
۱۴۰۱				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۶۹,۰۰۰	۶۰/۵۹
۱۴۰۱				۱۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۵۰,۰۰۰	۵۷/۲۳
۱۴۰۱				۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۲۶,۵۰۰	۵۸/۸۸
۱۴۰۱				۲۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۷۰,۰۰۰	۶۰/۷۱
۱۴۰۱				۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۵۱,۵۰۰	۵۷/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۱	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده، به انضمام بریدن و کار گذاشتن، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۶۰,۵۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۱				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۲	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۵۰,۰۰۰	۳۴/۷۷
۱۴۰۱				۱۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۷۰۳۰۱ و ۰۷۰۳۰۲، چنانچه شبکه پیش جوش (مش) ساخته شده، به صورت فرم داده شده اجرا شود.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۱۱,۵۰۰	۴۴/۸۳
۱۴۰۱				۷,۹۴۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۱	تهیه و نصب میل مهار همراه با متعلقات سرمهار با جوشکاری لازم به طور کامل.	کیلوگرم	۳۹۴,۵۰۰	۶۴/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۵۰۱			۲۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۲	تهیه و نصب میل مهار همراه با متعلقات سرمهار و مهره با رزوه کردن به طور کامل.	کیلوگرم	۴۶۷,۵۰۰	۶۱/۴۸
۱۴۰۱				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵۱,۵۰۰	۶۲/۷۰
۱۴۰۱				۲۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۴	تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه.	عدد	۱۰۱,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۱				۷۴,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف‌های میلگرد گذاری، در صورتی که وزن میلگرد مصرفی در هر اینبه فنی هیدرولیکی، کمتر از ۶۰۰ کیلوگرم باشد.	کیلوگرم	۲۰,۲۰۰	۶۴/۲۲
۱۴۰۱				۱۲,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۲	تهیه و نصب میل مهار دوسر رزوه با مهره، تا قطر ۵۰ میلی متر.	کیلوگرم	۵۴۵,۰۰۰	۵۸/۸۹
۱۴۰۱				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۱	تهیه و جاگذاری شبکه میلگرد پیش‌جوش (مش)، برای استفاده در انواع نیم لوله‌های بتنی پیش‌ساخته (کانالت).	کیلوگرم	۳۹۶,۰۰۰	۵۵/۹۰
۱۴۰۱				۲۵۴,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۵۵/۱۸**

فصل ۸ - کارهای فولادی

۱۴۰۲	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	۴۶۵,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه و نردبان، با نبشی، ناودانی، میلگرد و مانند آنها.	کیلوگرم	۴۲۷,۵۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۱				۳۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۲	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه، با پروفیل‌های تو خالی و لوله.	کیلوگرم	۵۲۸,۵۰۰	۴۹/۰۸
۱۴۰۱				۳۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۸۱,۵۰۰	۴۹/۰۷
۱۴۰۱				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۸۱,۵۰۰	۴۹/۰۷
۱۴۰۱				۳۲۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۵	تهیه مصالح و نصب تور سیمی گالوانیزه (فنس)، برای حفاظ اطراف کانالها، جاده ها، پلها و ابنیه فنی هیدرولیکی، با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۳۴۹,۵۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۱				۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۶	تهیه مصالح فلزی پایه حفاظ تور سیمی (فنس)، به هر شکل و اندازه و نصب کامل آن.	کیلوگرم	۴۲۴,۰۰۰	۴۴/۲۱
۱۴۰۱				۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶۳,۰۰۰	۳۵/۱۹
۱۴۰۱				۲۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۴,۴۱۱,۰۰۰	۴۵/۱۲
۱۴۰۱				۹,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۷۷۶,۰۰۰	۳۸/۶۹
۱۴۰۱				۵۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۴	تهیه و نصب لوله های فولادی جهت هدایت آب به هر قطر، مانند فلوم یا سیفون و غیره.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۵	تهیه و نصب لوله، لگنچه و درپوشهای چدنی برای تخلیه آبهای سطحی روی پلها و موارد مشابه آن.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۶	تهیه درپوشهای چدنی یا قابهای مربوط و نصب آنها روی چاهکها، به انضمام تهیه و به کاربردن مصالح لازم برای تحکیم قابها.	کیلوگرم	۲۸۲,۵۰۰	۸۸/۳۳
۱۴۰۱				۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸۱,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۱				۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۸۰,۵۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۱				۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۴۰۹	تهیه و ساخت و نصب شبکه های آشغالگیر، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۳۶۱,۵۰۰	۴۱/۴۸
۱۴۰۱				۲۵۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴۲۲,۵۰۰	۴۵/۴۳
۱۴۰۱				۲۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۵۰۱	تهیه و نصب سیم خاردار با میخ و سیم لازم.	کیلوگرم	۳۴۸,۵۰۰	۳۵/۸۶
۱۴۰۱				۲۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و نصب تورسیمی (تور مرغی)، به منظور اجرای اندود سیمانی.	مترمربع	۲۰۳,۰۰۰	۳۹/۵۱
۱۴۰۱				۱۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۷۰۱	نصب لوله های موجدار فلزی گالوانیزه، به هر شکل و اندازه.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
<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: ۴۴/۳۱</p>					
فصل ۹ - بتن درجا					
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۷,۳۴۳,۰۰۰	۴۸/۳۷
۱۴۰۱				۴,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۷,۶۹۳,۰۰۰	۴۷/۹۴
۱۴۰۱				۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۶۱۲,۰۰۰	۴۸/۱۵
۱۴۰۱				۵,۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۸,۸۶۵,۰۰۰	۴۷/۶۷
۱۴۰۱				۶,۰۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۹,۲۵۸,۰۰۰	۴۷/۱۳
۱۴۰۱				۶,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۹,۵۰۱,۰۰۰	۴۶/۶۸
۱۴۰۱				۶,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۹,۷۱۷,۰۰۰	۴۶/۲۵
۱۴۰۱				۶,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۱۲۷,۰۰۰	۴۶/۹۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۹۰۲۰۱			۷,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰,۳۲۹,۰۰۰	۴۶/۹۶
۱۴۰۱				۷,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۸۳۱,۰۰۰	۴۶/۹۷
۱۴۰۱				۶,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، چنانچه بتن در ضخامتهای ۱۵ سانتیمتر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۴۱۲,۰۰۰	۴۶/۸۸
۱۴۰۱				۲۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۸۹,۵۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۱				۵۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۴۷۳,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۱,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۸۴,۰۰۰	۴۴/۱۵
۱۴۰۱				۴۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۰۵۲,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۲۲,۵۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۷	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای پرداخت سطوح بتنی اینیه فنی هیدرولیکی در معرض جریان آب.	مترمربع	۱۶۴,۰۰۰	۴۷/۰۸
۱۴۰۱				۱۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۸	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، جهت اجرای سازه های اندازه گیری جریان (پارشل فلوم و مدول).	مترمکعب	۱,۲۶۱,۰۰۰	۴۷/۸۳
۱۴۰۱				۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۹	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۲۱۷,۰۰۰	۴۹/۱۴
۱۴۰۱				۱۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰۲,۰۰۰	۴۶/۷۶
۱۴۰۱				۶۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۱	زبرکردن و شیار انداختن سطح رویه های بتنی.	مترمربع	۱۵۶,۰۰۰	۴۶/۴۷
۱۴۰۱				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۵۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.	مترمکعب	۵۰۰,۰۰۰	۷۵۰/۳۴
۱۴۰۱				۵۸,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۶۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱,۲۶۰	۱۷۶/۹۲
۱۴۰۱				۴۵۵	
۱۴۰۲	۰۹۰۶۰۲	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملاتها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱,۵۰۰	۵۱۲/۲۴
۱۴۰۱				۲۴۵	
۱۴۰۲	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	۷,۶۷۰	۳۹/۹۶
۱۴۰۱				۵,۴۸۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۷۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورتیکه حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، کمتر از ۴ مترمکعب باشد.	مترمکعب	۱,۴۹۹,۰۰۰	۴۶/۱۰
۱۴۰۱				۱,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۷۰۲	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتیکه حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، از ۴ تا ۸ مترمکعب باشد.	مترمکعب	۱,۱۱۷,۰۰۰	۴۶/۶۸
۱۴۰۱				۷۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۰۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته.	مترمکعب	۲,۴۶۲,۰۰۰	۵۳/۲۰
۱۴۰۱				۱,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۰۹۰,۰۰۰	۵۲/۳۶
۱۴۰۱				۲,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۰۰۳	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط خاک محل و سیمان (Soil-Cement)، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۳,۴۴۵,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۲,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۰۰۴	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط رودخانه ای (تونان)، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۴,۰۲۹,۰۰۰	۴۶/۲۴
۱۴۰۱				۲,۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۱۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۹۱۰۰۱ و ۰۹۱۰۰۲، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۴۴۷,۵۰۰	۶۰/۱۰
۱۴۰۱				۲۷۹,۵۰۰	
<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: ۴۷/۸۱</p>					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۰ - بتن پیش ساخته					
۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۱	تهیه و نصب درپوش بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای روی کانالها، چاهها و قناتها.	مترمکعب	۲۲,۰۳۱,۰۰۰	۴۵/۴۴
۱۴۰۱				۱۵,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۱	تهیه و نصب بلوکهای حفاظ (گارد بلوک)، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۱۴,۸۰۰,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۱				۱۰,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰,۲۳۹,۰۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۱				۱۴,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۷,۴۲۷,۰۰۰	۴۳/۵۲
۱۴۰۱				۱۲,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۳,۲۳۶,۰۰۰	۴۳/۴۶
۱۴۰۱				۹,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۰۲۹,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۷,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای قطعات پیش ساخته بتنی، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، به منظور حفاظت شیبها.	مترمکعب	۱۷,۰۷۸,۰۰۰	۴۴/۰۴
۱۴۰۱				۱۱,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش بتنی پیش ساخته کانالها، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۱۹,۹۶۴,۰۰۰	۴۵/۴۳
۱۴۰۱				۱۳,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۲۱,۱۶۶,۰۰۰	۴۵/۷۱
۱۴۰۱				۱۴,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۷۰۲	نصب ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته با ملات ماسه سیمان ۱ به ۴ (طبقه ۲)	مترمکعب	۸,۶۳۵,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۵,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۷۰۳	تهیه مصالح و اجرای کفشک، پایه و زین نیملوله های بتنی پیش ساخته (کانالت)، با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۱۹,۵۷۲,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۱۳,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۸۹,۰۰۰	۴۹/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۰۰۸۰۱			۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۱۱۳,۰۰۰	۵۰/۱۰
۱۴۰۱				۷۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۳۵۲,۰۰۰	۵۰/۶۴
۱۴۰۱				۸۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۵۶۲,۰۰۰	۵۱/۳۵
۱۴۰۱				۱,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۷۳,۰۰۰	۵۳/۰۲
۱۴۰۱				۱,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۸۳,۰۰۰	۵۲/۴۴
۱۴۰۱				۱,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۷۴۶,۰۰۰	۵۳/۵۷
۱۴۰۱				۱,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۶۲۰,۰۰۰	۵۳/۶۵
۱۴۰۱				۲,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۱۹۲,۰۰۰	۵۳/۹۴
۱۴۰۱				۲,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۱۹۹,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۲,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۶۰۸,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۲,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۹۰۴,۰۰۰	۴۴/۲۱
۱۴۰۱				۲,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۲۵۸,۰۰۰	۴۴/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۰۰۹۰۴			۲,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۱۲۶,۰۰۰	۴۳/۵۰
۱۴۰۱				۳,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۰۳۴,۰۰۰	۴۴/۴۰
۱۴۰۱				۳,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۷۰۰,۰۰۰	۴۳/۴۳
۱۴۰۱				۳,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷,۰۰۶,۰۰۰	۴۴/۲۷
۱۴۰۱				۴,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۱۵۶,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۶,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۲۳۵,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۱				۷,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۰۰۱	تهیه بتن و ساخت انواع نیم لوله بتنی پیش ساخته (کانالت)، به عیار ۴۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۱۴,۴۸۳,۰۰۰	۴۲/۹۴
۱۴۰۱				۱۰,۱۳۲,۰۰۰	

(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: ۴۶/۵۳**

فصل ۱۱ - کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته

۱۴۰۲	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	۱,۸۳۵,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۱,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۹۲۸,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۱				۱,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۹۹۰,۰۰۰	۴۵/۸۹
۱۴۰۱				۱,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۲۱۴,۰۰۰	۴۵/۷۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۱۰۴			۱,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۵	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۳۱۵ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۲۲۹,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۱,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۶	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۴۵۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۷۰۲,۰۰۰	۴۵/۶۶
۱۴۰۱				۱,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۷	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۶۰۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۷۳۶,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۲,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۸	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۸۰۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۹۳۲,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۲,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۹	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۱۰۰۰ و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۴,۲۲۵,۰۰۰	۴۵/۳۳
۱۴۰۱				۲,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۱	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۷۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۱۶۱,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۱				۱,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۲	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۱۰۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۲۱۴,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۱,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۳	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۱۵۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۲۸۶,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۱,۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۴	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۲۳۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۵۴۵,۰۰۰	۴۵/۷۶
۱۴۰۱				۱,۷۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۵	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۳۱۵ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۲,۶۸۲,۰۰۰	۴۵/۷۶
۱۴۰۱				۱,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۶	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۴۵۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۰۹۴,۰۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۱				۲,۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۲۰۷	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ T-۶۰۰ و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۳۹۱,۰۰۰	۴۵/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۲۰۷			۲,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۲۲۹,۰۰۰	۴۵/۳۷
۱۴۰۱				۲,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۳۶۴,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۳,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۱ تا ۱۱۰۱۰۳، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۶۲,۰۰۰	۴۵/۸۸
۱۴۰۱				۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۴ تا ۱۱۰۱۰۶، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۲۰۱,۵۰۰	۴۵/۴۸
۱۴۰۱				۱۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۷ تا ۱۱۰۱۰۹، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع باشد.	مترطول	۳۴۷,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۱				۲۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۱ تا ۱۱۰۲۰۳، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمتر مربع باشد.	مترطول	۱۸۶,۵۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۱				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۴ تا ۱۱۰۲۰۶، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۱۸۶,۵۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۱				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۷ تا ۱۱۰۲۰۹، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۴۹۱,۵۰۰	۴۵/۶۲
۱۴۰۱				۳۳۷,۵۰۰	

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) **۴۵/۶۸ درصد رشد کلی فصل:**

فصل ۱۲ - زهکشها و جمع کننده های زیرزمینی

۱۴۰۲	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	۴۴۱,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۳۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۲	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله خرطومی مشبک یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض بیش از ۵۰ تا ۶۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با ترنچر.	مترطول	۵۲۵,۵۰۰	۴۳/۳۸
۱۴۰۱				۳۶۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴۱۱,۰۰۰	۴۳/۷۰
۱۴۰۱				۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۶۳,۵۰۰	۴۳/۹۳
۱۴۰۱				۳۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۶۱,۵۰۰	۴۳/۹۹
۱۴۰۱				۳۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۹۱,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۱				۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۰۷	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله آزیست 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	۴۶۹,۰۰۰	۴۳/۶۴
۱۴۰۱				۳۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵۱,۵۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵۱,۵۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۱۱۰	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله آزیست سیمانی یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض تا ۸۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با بیل مکانیکی.	مترطول	۶۶۴,۰۰۰	۴۳/۷۲
۱۴۰۱				۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۵۵,۵۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۱ تا ۱۲۰۱۰۷، چنانچه عمق ترانشه بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترطول	۱۱۷,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۸۱,۹۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۷,۲۰۰	۴۲/۹۵
۱۴۰۱				۶۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۱,۸۲۶,۰۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۱,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۳۸۷,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۱				۱,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۷۴۹,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۱				۱,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۲۰۶,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۲,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۳۰۵	نصب زهکشهای جمع کننده با لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۸۰۰ میلیمتر با ترانشه به عرض تا ۱.۶۰ متر و عمق ۲ متر، با هر وسیله مکانیکی.	مترطول	۳,۹۶۳,۰۰۰	۴۵/۱۱
۱۴۰۱				۲,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۴۳,۵۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۱				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۳۷,۵۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۱				۲۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵۶,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۱				۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۱ تا ۱۲۰۱۰۷، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۶۸,۸۰۰	۴۳/۰۳
۱۴۰۱				۴۸,۱۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۸ تا ۱۲۰۱۱۱، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۷۳,۱۰۰	۴۳/۰۵
۱۴۰۱				۵۱,۱۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۴۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۳۰۱ تا ۱۲۰۳۰۵، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۳۷۸,۰۰۰	۴۳/۱۸
۱۴۰۱				۲۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳۷,۵۰۰	۴۳/۰۷
۱۴۰۱				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۵۲,۰۰۰	۴۳/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۶۰۱			۱۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۶۰۲	اضافه بها به ردیفهای لوله گذاری، هر گاه عملیات زیر تراز آب زیرزمینی و بدون استفاده از تلمبه موتوری انجام شود.	مترمکعب	۱۶۲,۵۰۰	۴۳/۴۲
۱۴۰۱				۱۱۴,۰۰۰	
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: ۴۴/۲۰					
فصل ۱۳ - عایقکاری					
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیری.	مترمربع	۳۲۷,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۱				۲۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۲	عایق کاری رطوبتی با دو قشر اندود قیری و یک لایه گونی.	مترمربع	۹۷۴,۰۰۰	۴۶/۴۶
۱۴۰۱				۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۱۰۳	عایق کاری رطوبتی با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی.	مترمربع	۱,۵۹۳,۰۰۰	۵۰/۲۸
۱۴۰۱				۱,۰۶۰,۰۰۰	
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: ۴۲/۶۰					
فصل ۱۴ - کارهای متفرقه					
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۱	بریدن درزها در روسازیهای بتنی پس از بتن ریزی، با وسایل و ابزار لازم.	دسیمتر مکعب	۷۷۹,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۵۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح و پرکردن درزهای بتنی با ماسه آسفالت، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۸۰,۱۰۰	۴۰/۲۸
۱۴۰۱				۵۷,۱۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۱۰۳	تهیه مصالح و پرکردن درزهای عمیق بتنی با پلاستوفوم، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۴۷,۵۰۰	۳۵/۹۴
۱۴۰۱				۱۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۱	تهیه مصالح و نصب نئوپرین خارجی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۲,۶۲۷,۰۰۰	۵۹/۷۹
۱۴۰۱				۱,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۲۰۲	تهیه مصالح و نصب نئوپرین داخلی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۲,۳۶۸,۰۰۰	۴۴/۰۳
۱۴۰۱				۱,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۱	سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) سطوح فلزی.	کیلوگرم	۳,۲۹۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۱				۲,۲۶۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۲	زنگ زدایی سطوح فلزی به روش ماسه پاشی (سند بلاست).	کیلوگرم	۱۴,۹۰۰	۴۴/۶۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۳۰۲			۱۰,۳۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ ، روی سطوح فلزی.	کیلوگرم	۵,۹۴۰	۴۸/۸۷
۱۴۰۱				۳,۹۹۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ و دو دست اکلیل روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی.	کیلوگرم	۱۴,۸۰۰	۵۲/۲۶
۱۴۰۱				۹,۷۲۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ و دو دست رنگ روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی.	کیلوگرم	۱۳,۲۰۰	۴۶/۵۰
۱۴۰۱				۹,۰۱۰	
۱۴۰۲	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	۲۹,۸۰۰	۶۱/۰۸
۱۴۰۱				۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۳۰۶، به ازای هر ۱۰۰ میکرون افزایش ضخامت رنگ آمیزی اپکسی.	کیلوگرم	۱۸,۰۰۰	۶۰/۷۱
۱۴۰۱				۱۱,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۵۰۱	تهیه و نصب نوار شبرنگ.	مترمربع	۵,۳۰۸,۰۰۰	۳۸/۶۹
۱۴۰۱				۳,۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۵۰۲	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ شبرنگ.	مترمربع	۳,۶۸۸,۰۰۰	۴۴/۱۷
۱۴۰۱				۲,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۵,۳۰۰	۹۲/۹۸
۱۴۰۱				۴۴,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۷۰۱	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس پی.وی.سی.	مترطول	۱,۰۸۶,۰۰۰	۵۷/۹۶
۱۴۰۱				۶۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۷۰۲	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس لاستیک.	مترطول	۱,۰۷۸,۰۰۰	۳۵/۶۸
۱۴۰۱				۷۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۷۰۳	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی .	کیلوگرم	۱,۲۰۰,۰۰۰	۳۵/۰۵
۱۴۰۱				۸۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۷۰۱، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۲۸,۹۰۰	-۲/۰۳
۱۴۰۱				۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۷۰۲، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۱۵,۳۰۰	۱۰/۰۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۸۰۲			۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۰۹۰۱	تهیه مصالح و اجرای ساختمانهای کنترل، اداری و نگهبانی، به منظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۰۹۰۲	تهیه مصالح و اجرای ساختمان انبار، به منظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۱۱۰۱	تهیه و جاگذاری نوار آببند، قیر و کنف، در محل درز نیم لوله های پیش ساخته (کانالت).	متر طول		
۱۴۰۱					
<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: ۴۸/۹۵</p>					
فصل ۱۵ - حمل و نقل					
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۳	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۴	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۷	حمل مواد حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکی	مترمکعب - کیلومتر	۳۹,۶۰۰	۴۲/۹۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۰۸۰۸			۲۷,۷۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتنو یا ملات	مترمکعب - کیلومتر	۳۹,۶۰۰	۴۲/۹۶
۱۴۰۱				۲۷,۷۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۰	حمل ماسه بادی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۱	حمل مصالح زهکش	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۲	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۳	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۴	حمل بتن با تراک میکسر	مترمکعب - کیلومتر	۶۱,۸۰۰	۴۳/۰۵
۱۴۰۱				۴۳,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۵	حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۶	حمل سنگ مالون برای بنایی سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۷	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۸	حمل انواع لوله های پلاستیکی بر حسب حجم فیزیکی لوله	مترمکعب - کیلومتر	۷,۵۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۵,۲۵۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۱۹	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	مترمکعب - کیلومتر	۷۸,۰۰۰	۷۳/۳۳
۱۴۰۱				۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۲۱	حمل مصالح فیلتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۵۰۸۲۱			۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۸۲۲	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۱	حمل میلگرد	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۲	حمل انواع آهن آلات	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۳	حمل سیمان	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۴	حمل آهک	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
<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: ۴۴/۵۸</p>					
فصل ۱۷ - ژئوسنتتیک ها					
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای ژئوگرید تک سویه مسلح کننده خاک دارای مقاومت نهایی ۱۲۰ ساله (LTDS) در محیط خاکی (با ph بیشتر از ۴ و کمتر از ۹) به میزان ۲۰KN/m جهت ساخت دیوارهای حایل خاک مسلح و تسلیح شیب ها.	مترمربع	۴۹۵,۰۰۰	۴۵/۵۸
۱۴۰۱				۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۷۰۱۰۱ به ازای هر ۵KN/m افزایش در مقاومت کشش نهایی ۱۲۰ ساله (LTDS) در جهت طولی (افزایش کمتر از ۵ کیلونیوتن به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۱,۹۰۰	۵۸/۷۱
۱۴۰۱				۳۲,۷۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای ژئوگرید دو سویه در محیط خاکی (با ph بیشتر از ۴ و کمتر از ۹) با مقاومت کششی نهایی ۱۲۰ ساله (LTDS) به میزان ۱۰KN/m جهت تثبیت بسترهای سست، باتلاقی و افزایش ظرفیت باربری خاک.	مترمربع	۶۴۵,۰۰۰	۸۴/۰۲
۱۴۰۱				۳۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۷۰۱۰۳ به ازای هر ۵KN/m افزایش در مقاومت کشش نهایی ۱۲۰ ساله (LTDS) در هر دو جهت. (افزایش کمتر از ۵ کیلونیوتن به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۶۹,۹۵۰	۷۷/۹۸
۱۴۰۱				۳۹,۳۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای ژئوگرید پلی استری برای مسلح سازی آسفالت با مقاومت کششی دو سویه ۵۰KN/m.	مترمربع	۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای ژئوگرید فایبرگلاس برای مسلح سازی آسفالت با کرنش گسیختگی کمتر از ۳ درصد و مقاومت کششی دو سویه ۵۰KN/m بر متر.	مترمربع	۵۷۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۷۰۲۰۲			۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۳	اضافه بها به ردیف های ۱۷۰۲۰۱ و ۱۷۰۲۰۲ به ازای هر ۱۰KN/m مقاومت کششی مازاد در هر دو جهت. (افزایش کمتر از ۱۰ کیلونیوتن به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۷۰۲۰۱ و ۱۷۰۲۰۲ در صورتی که یک لایه ژئوتکستایل نفاخته به ژئوگرید توسط تولید کننده اضافه شود.	مترمربع	۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱				۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۷۰۲۰۱ و ۱۷۰۲۰۲ در صورتی که یک لایه ژئوتکستایل نفاخته قیر اندود شده توسط تولید کننده به ژئوگرید اضافه شود.	مترمربع	۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱				۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۱	تهیه و اجرای ژئوتکستایل نفاخته با مقاومت کششی حداقل ۷ کیلونیوتن بر متر در هر دو جهت برای کاربرد در جداسازی، زهکشی و کنترل غوطه وری و نظایر آن.	مترمربع	۱۵۰,۰۰۰	۵۷/۸۹
۱۴۰۱				۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۷۰۳۰۱ به ازای هر یک کیلونیوتن افزایش مقاومت کششی در هر جهت (افزایش کمتر از ۱ کیلونیوتن به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۲,۰۰۰	۶۷/۷۴
۱۴۰۱				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۱	تهیه و اجرای ژئوتکستایل نفاخته با وزن ۳۰۰ گرم بر متر مربع مطابق استاندارد GT۱۲ جهت محافظت از ژئوممبران.	مترمربع	۲۲۵,۰۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۱				۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۴۰۲	اضافه یا کاهش بها به ردیف ۱۷۰۴۰۱ به ازای هر صد گرم افزایش و یا کاهش وزن هر متر مربع سطح (اضافه و یا کاهش صد گرم به تناسب پرداخت می شود).	مترمربع	۷۵,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۱				۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای ژئوتکستایل نفاخته (زمین پارچه) با مقاومت کششی ۱۰۰ کیلو نیوتن بر متر طول به منظور افزایش ظرفیت باربری و تسلیح خاک.	مترمربع	۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۵۰۲	اضافه یا کسر بها به ردیف ۱۷۰۵۰۱ به ازای هر ۵۰ کیلونیوتن افزایش یا کاهش در مقاومت کششیدر هر دو جهت. (افزایش کمتر از ۵۰ کیلونیوتن به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای ژئوتکستایل نفاخته با گراماژ حداقل ۱۴۰ گرم و حداکثر ۲۰۰گرم، باحداقل جذب قیر ۷۲۵ گرم در مترمربع، کرنش ۵۰٪ و مقاومت گراب (grab) حداقل ۴۵۰ نیوتن و مقاومت کششی طولی و عرضی حداقل ۸ کیلونیوتن بر متر جهت آب بندی آسفالت.	مترمربع	۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱				۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای ژئوکامپوزیت متشکل از ژئوتکستایل نفاخته پلی پروپیلن (یا پلی استر) مسلح شده، با ژئوگرید الیاف شیشه و مقاومت کششی دو سویه ۵۰ کیلونیوتن بر متر و کرنش گسیختگی حداکثر ۳ درصد و دارای کاربرد در تسلیح و آب بندی آسفالت.	مترمربع	۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۱				۴۴۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۷۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۷۰۶۰۲ بابت هر ۱۰ کیلونیوتن افزایش مقاومت کششی در هر دو جهت.	مترمربع	۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱				۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای ژئوممبرین (زمین غشا) از جنس پلی وینیل کلرید (PVC) به ضخامت ۱.۵ میلی متر برای عایق بندی سطوح و سازه های مختلف مانند مخازن آب، سدها، حوضچه های فاضلاب، گود ساختمان، تونل، کانال های انتقال آب، استخرهای کشاورزی و غیره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۲	تهیه مصالح و اجرای ژئوممبرین (زمین غشا) از جنس پلی اتیلن سنگین (HDPE) به ضخامت ۱.۵ میلی متر برای عایق بندی سطوح و سازه های مختلف مانند مخازن آب، سدها، حوضچه های فاضلاب، کانال های انتقال آب، استخرهای کشاورزی و غیره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۳	تهیه مصالح و اجرای ژئوممبرین (زمین غشا) از جنس پلی اتیلن سبک خطی (LLDPE) به ضخامت ۱.۵ میلی متر برای عایق بندی سطوح و سازه های مختلف مانند مخازن آب، سدها، حوضچه های فاضلاب، گود ساختمان، تونل، کانال های انتقال آب، استخرهای کشاورزی و غیره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۷۰۴	تهیه مصالح و اجرای ژئوممبرین (زمین غشا) از جنس پلیمر خیلی سبک (VLDPE) به ضخامت ۱.۵ میلی متر برای عایق بندی سطوح و سازه های مختلف مانند مخازن آب، سدها، حوضچه های فاضلاب، گود ساختمان، تونل، کانال های انتقال آب، استخرهای کشاورزی و غیره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای عایق ژئوسنتتیک رسی سوزنی شده (GCL) با وزن نهایی ۵ کیلوگرم بر متر مربع برای عایق بندی سطوح و سازه های مختلف مانند مخازن آب، سدها، حوضچه های فاضلاب، گود ساختمان، تونل، کانال های انتقال آب، استخرهای کشاورزی و غیره.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف های ۱۷۰۷۰۱، ۱۷۰۷۰۲، ۱۷۰۷۰۳، ۱۷۰۷۰۴ و ۱۷۰۸۰۱ چنانچه این مصالح در دیواره هایی با شیب بیش از ۶۰ درجه نسبت به افق استفاده شود.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۷۰۸۰۳	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	مترمربع	۳,۲۱۸,۰۰۰	۴۷/۰۷
۱۴۰۱				۲,۱۸۸,۰۰۰	

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: ۲۷/۳۵

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته.	مترمکعب	۱,۵۸۱,۰۰۰	۴۳/۵۹
۱۴۰۱				۱,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۲	شن شسته.	مترمکعب	۱,۵۰۰,۰۰۰	۴۳/۶۷
۱۴۰۱				۱,۰۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۱	سنگ لاشه بنایی.	مترمکعب	۱,۶۹۹,۰۰۰	۴۹/۰۳
۱۴۰۱				۱,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۲	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی.	مترمکعب	۳,۸۳۳,۰۰۰	۸۱/۴۰
۱۴۰۱				۲,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۴	سنگ بادبر.	مترمکعب	۲,۳۹۷,۰۰۰	۱۱/۴۸
۱۴۰۱				۲,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۵	سنگ سرتراش.	مترمکعب	۷,۳۹۷,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۵,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۶	سنگ نیم تراش.	مترمکعب	۸,۳۴۰,۰۰۰	۳۵/۸۵
۱۴۰۱				۶,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی.	تن	۷,۱۳۳,۰۰۰	۳۲/۰۶
۱۴۰۱				۵,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع یک فله.	تن	۶,۰۹۰,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۴,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۳	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی.	تن	۸,۰۷۷,۰۰۰	۳۸/۵۸
۱۴۰۱				۵,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۴	سیمان پرتلند نوع دو فله.	تن	۷,۴۴۸,۰۰۰	۶۱/۰۳
۱۴۰۱				۴,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۵	سیمان پرتلند نوع ۵ پاکتی.	تن	۸,۰۲۸,۰۰۰	۴۲/۵۴
۱۴۰۱				۵,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۵۰۶	سیمان پرتلند نوع ۵ فله.	تن	۷,۸۵۵,۰۰۰	۷۷/۳۱
۱۴۰۱				۴,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۱	دینامیت.	کیلوگرم	۵۸۱,۵۰۰	۲۷/۱۰
۱۴۰۱				۴۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۲	انواع فتیله.	مترطول	۵۴,۴۰۰	۴۲/۴۰
۱۴۰۱				۳۸,۲۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۳	انواع چاشنی.	عدد	۲۱۸,۰۰۰	۳۳/۷۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۶۰۳			۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۱	انواع تیر آهن.	کیلوگرم	۲۵۴,۵۰۰	۷۶/۱۲
۱۴۰۱				۱۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۲	انواع تیر آهن بال پهن.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۳	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۲۳۶,۵۰۰	۳۶/۷۰
۱۴۰۱				۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۴	انواع نبشی.	کیلوگرم	۲۲۴,۰۰۰	۳۵/۷۵
۱۴۰۱				۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۵	انواع سپری.	کیلوگرم	۲۲۶,۵۰۰	۳۶/۴۴
۱۴۰۱				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۶	انواع تسمه.	کیلوگرم	۳۰۹,۵۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۱				۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۷	انواع ورق سیاه.	کیلوگرم	۲۹۹,۰۰۰	۴۳/۴۰
۱۴۰۱				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۸	انواع سپر فلزی.	کیلوگرم	۲۱۶,۰۰۰	۳۵/۸۴
۱۴۰۱				۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۱	انواع میلگرد ساده.	کیلوگرم	۲۶۹,۰۰۰	۶۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۸۰۲	انواع میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۲۲۹,۰۰۰	۶۱/۲۶
۱۴۰۱				۱۴۲,۰۰۰	

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: ۴۵/۸۴**

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۴	اجاره زمین تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمانهای اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۴	تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۵	تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با تلویزیونهای مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر در کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعملهای مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۱	تامین ساختمانهای پشتیبانی و تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمانهای عمومی، به جز ساختمانهای مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۰۴۰۴				
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق برای مصارف کارگاه با اخذ مجوزهای مربوطه توسط پیمانکار.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستمهای مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گاز رسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۲	تامین راههای سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۳	تامین راههای ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۱	تامین پی وسکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتورها و مانند آنها.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها یا تامین آنها از راه خرید خدمت یا خرید مصالح.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و باراندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و بر عکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست فلزی برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، باراندازی، مونتاژ و ديمونتاژ ماشین آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و بر عکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۳	دیمونتاژ، جابه‌جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و باروت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپر کوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح و کف سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش ساخته پلها.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوتر لانسمن) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۷	جابجایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه‌ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع‌آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه از روی ترانشه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب ، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در محلهایی که به علت انجام عملیات عبور از مسیر موجود قطع می شود ، در کارهای رشته شبکه توزیع آب ، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نه‌های زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت، زیراساس، اساس و بالاست توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۲	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات بتنی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۳	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات آسفالتی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					

(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: