



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - عملیات تخریب					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات.	مترمربع	۲,۸۹۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۳				۲,۲۱۰	
۱۴۰۴	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	۱۰۹,۰۰۰	۳۶/۷۶
۱۴۰۳				۷۹,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۱	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتیمتر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۹۴,۷۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۳				۷۰,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۲	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله	۴۷۰,۰۰۰	۳۵/۰۵
۱۴۰۳				۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۳	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱,۵۵۱,۰۰۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۳				۱,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۴	پر کردن و کوبیدن جای ریشه با خاک مناسب در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۶۰ تا ۹۰ سانتی متر باشد.	اصله	۲,۴۸۱,۰۰۰	۳۴/۸۳
۱۴۰۳				۱,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۱۵	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۱۴، به ازای هر ۱۰ سانتیمتر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتیمتر، به تناسب محاسبه می شود).	اصله	۲۹۲,۵۰۰	۳۴/۱۷
۱۴۰۳				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت تا ۳۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۲	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت از ۶۰ تا ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۱۲۴	جابجایی درخت در صورتی که محیط تنه درخت بیش از ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	تخریب کلی ساختمانهای خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۳,۲۲۳,۰۰۰	۳۶/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱			۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۲	تخریب کلی ساختمان های آجری، سنگی و بلوکی باملاهای مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۳,۶۵۴,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۳				۲,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۱	تخریب بناییهای خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۱,۰۳۷,۰۰۰	۳۵/۴۶
۱۴۰۳				۷۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۲	تخریب بناییهای آجری و بلوکی که باملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۷۴۵,۰۰۰	۳۶/۲۲
۱۴۰۳				۱,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۳	تخریب بناییهای آجری و بلوکی که باملات گل و آهک یا گچ و خاک و یا ماسه و آهک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۴۹۹,۰۰۰	۳۶/۱۴
۱۴۰۳				۱,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۴	تخریب بناییهای سنگی که باملات ماسه سیمان یا با تارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۷۴۵,۰۰۰	۳۶/۲۲
۱۴۰۳				۱,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۵	تخریب بناییهای سنگی که با ملات گل آهک یا ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۴۹۹,۰۰۰	۳۶/۱۴
۱۴۰۳				۱,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۶	تخریب بنایی از سنگ تراش که سنگهای آن سالم از کار درآمد و دسته کردن آنها.	مترمکعب	۳,۹۹۲,۰۰۰	۳۶/۵۲
۱۴۰۳				۲,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۱	تخریب انواع بتن غیر مسلح، با هر عیار سیمان چنانچه بخشی از سازه تخریب شود	مترمکعب	۱۵,۹۸۵,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۱۲,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۲	تخریب بتن مسلح، با هر عیار سیمان و بریدن میلگردها چنانچه بخشی از سازه تخریب شود	مترمکعب	۲۴,۴۴۱,۰۰۰	۳۲/۷۱
۱۴۰۳				۱۸,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۱	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوکها، سنگها و مصالح مشابه حاصل از تخریب، بر حسب حجم ظاهری مصالح چیده شده.	مترمکعب	۲,۲۱۶,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۱,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۱	تخریب هر نوع آسفالت و یا اساس قیری جاده ها و خیابانها به طور کلی، به ضخامت تا ۵ سانتیمتر.	مترمربع	۲۱۸,۵۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۳				۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۷۰۱، به ازای هر سانتیمتر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتیمتر (کسر سانتیمتر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۳۹,۸۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۳				۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۰۹,۰۰۰	۳۱/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۱			۲۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۵,۴۰۰	۳۱/۹۰
۱۴۰۳				۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۲۱,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۱۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸,۸۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۳				۲۹,۴۰۰	
۳۵/۰۳ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتیمهایی 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 ۲ - عملیات خاکی بادست					
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری در پی ها، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.	مترمکعب	۱,۸۲۶,۰۰۰	۳۶/۸۸
۱۴۰۳				۱,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	پی کنی در زمینهای خاکی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده، به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱,۳۰۴,۰۰۰	۳۵/۱۲
۱۴۰۳				۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	پی کنی در زمینهای سنگی تا عمق ۲ متر با هر وسیله و ریختن مواد کنده شده، به کنار محلهای مربوط.	مترمکعب	۴,۲۸۲,۰۰۰	۳۳/۸۹
۱۴۰۳				۳,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۴۵,۰۰۰	۳۷/۵۸
۱۴۰۳				۵۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۰۸,۰۰۰	۳۱/۵۸
۱۴۰۳				۱,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۱	حفرمیل 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	۷,۲۸۳,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۳				۵,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۳۰۱، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر از دهانه چاه باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر یک بار، برای حجم واقع در ۵ متر دوم مازاد بر ۲۰ متر دو بار، برای حجم واقع در ۵ متر سوم سه بار و به همین ترتیب برای عمقهای بیشتر.	مترمکعب	۱,۰۱۲,۰۰۰	۳۴/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱			۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۳۶,۵۰۰	۳۷/۰۴
۱۴۰۳				۳۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 درموردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۱,۷۹۲,۰۰۰	۳۶/۸۹
۱۴۰۳				۱,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۷۸,۰۰۰	۳۶/۵۳
۱۴۰۳				۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکبرداری شده با ماشین در محل پی ها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمربع	۵۶,۱۰۰	۳۶/۴۹
۱۴۰۳				۴۱,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۲	تسطیح و رگلاژ سطوح کانالهای شبکه آبیاری (تریمینگ) با رواداری طبق مشخصات، که روی آنها پوشش بتنی قرار می گیرد.	مترمربع	۱۹۴,۵۰۰	۳۶/۹۷
۱۴۰۳				۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۳	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده یا سطوح زمین طبیعی تا حد تراکم ۹۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمربع	۸۸,۰۰۰	۳۲/۳۳
۱۴۰۳				۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۲۴,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۳				۴۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۷۰۵	ریختن، پخش و تسطیح مصالح فیلتر دانه بندی شده با رگلاژ مناسب، در محلهای تعیین شده.	مترمکعب	۳۹۵,۵۰۰	۳۵/۹۱
۱۴۰۳				۲۹۱,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۲۳					
فصل ۳ - عملیات خاکی باماشین					
۱۴۰۴	۰۳۱۷۰۱	اضافه بها به ردیفهای خاکریزی، در صورتی که خاکهای مورد مصرف در قشرهای خاکریزی، ریز دانه باشد.	مترمکعب	۴۵,۴۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۳				۳۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۲۰۰۱	خاکبرداری، رگلاژ و تنظیم کف و شیروانیهای طرفین داخل کانال (تریمینگ) به وسیله ماشین مخصوص تریم یا هر وسیله دیگر، در زمین های غیرسنگی به منظور آماده نمودن بستر پوشش بتنی کانال (لاینینگ).	مترمربع	۲۸۳,۵۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳				۲۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۲۰۰۲	رگلاژ کف و شیروانی داخلی زهکشهای روباز یا سایر کانالها و یا شیب زنی و رگلاژ بدنه خارجی خاکریزها.	مترمربع	۱۶۵,۰۰۰	۳۱/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۲۰۰۲			۱۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۹۵,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۳				۳۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۱۱,۰۰۰	۳۱/۷۳
۱۴۰۳				۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵۵,۵۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۰,۷۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۳۸,۷۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴,۳۹۵,۰۰۰	۳۵/۱۳
۱۴۰۳				۱۰,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۲,۲۶۷,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۳				۳۱,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۲۳۰۱	علف کنی یا علف بری کانالها و زهکشها با هر نوع وسیله مکانیکی، به ازای سطح پوشیده شده از علف.	مترمربع	۳۸,۷۰۰	۳۲/۰۸
۱۴۰۳				۲۹,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۲۴۰۱	لایروبی کانال ها و زهکش ها.	مترمکعب	۲۸۷,۵۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۳				۲۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۲۵۰۱	تسطیح داخل کرت های شالیزاری.	مترمکعب	۲۴۶,۵۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۳				۱۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۲۵۰۲	آماده سازی کرت های شالیزاری به منظور کاشت و گل آب کرت برای نشاء شالی.	هکتار	۵۳,۸۷۸,۰۰۰	۳۱/۸۷
۱۴۰۳				۴۰,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۶,۶۸۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۵,۰۶۰	
۱۴۰۴	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	۴۹۶,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۳۷۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۸۲,۴۰۰	۳۱/۸۴
۱۴۰۳				۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۳۰۲	پخش خاکهای نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل های مورد نظر.	مترمربع	۴۶,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲۲۲,۵۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۱۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۲۶,۵۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۶۹,۵۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۳				۴۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۱۲,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۳				۵۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۵	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۵۳,۰۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۶	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۹۹۵,۰۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۷۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۴۰۷	خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۲۸۰,۰۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۳				۹۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۵۰۱	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	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۳				۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۶۰۱	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده 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	۴۰۵,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۳				۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۶۰۲	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده 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	۷۰۹,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۳				۵۳۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱,۴۱۷,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۳				۱,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۴۶,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۱,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۷۹۱,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۳				۲,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۶۰۵,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۳				۲,۷۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۷۶۰,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۲,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۶۱,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۳				۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۰۰,۵۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۳				۳۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۶۷,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۵۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۳۴,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۳				۶۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۳				۷۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۶۷,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۵۵۲,۰۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۳				۱,۱۸۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۴۸۰۱	برداشت و بارگیری مواد ناشی از ریزش هر نوع زمین (ریزش برداری)، حمل آن تا فاصله یک کیلومتر از مرکز ثقل برداشت و ریختن در خاکریزها با توده کردن.	مترمکعب	۲۵۱,۵۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۳				۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۲۵۶,۵۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۳				۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی‌کنی، کانال‌کنی و گودبرداری، که در محل‌های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	۳۲,۲۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۳				۲۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۷۰۶,۵۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۳				۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۲۰۱	تسطیح، 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	۲۱,۶۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۳				۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۴,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۱۸,۳۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۸,۲۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۲۹,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۱	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیل‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم کمتر از ۹۵ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۳۴۷,۰۰۰	۶۴/۰۶
۱۴۰۳				۲۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۲	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیل‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ تا ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۴۴۳,۵۰۰	۶۴/۲۵
۱۴۰۳				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۳	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیل‌کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به هر ضخامت مطابق با مشخصات.	مترمکعب	۵۲۰,۰۰۰	۶۴/۰۳
۱۴۰۳				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۳۰۴	پخش، آب‌پاشی، تسطیح، پروفیل‌کردن، و کوبیدن قشرهای خاکریزی سنگی، به هر ضخامت مطابق با مشخصات فنی کار با انجام آزمایش بارگذاری صفحه.	مترمکعب	۱۴۵,۰۰۰	۶۴/۵۸
۱۴۰۳				۸۸,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۴۰۱	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	مترمکعب	۶۷,۳۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۳				۵۱,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۵۰۱	تهیه، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، پخش، تسطیح و اجرای مصالح زهکشی طبق مشخصات.	مترمکعب	۱,۵۸۰,۰۰۰	۳۷/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۵۵۰۱			۱,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۶۰۱	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	مترمکعب	۸۴۶,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۳				۶۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راههای انحرافی.	کیلومتر-ماه	۴۰,۸۲۲,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۳۱,۱۶۷,۰۰۰	
(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)					
۳۴/۱۸ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۴ - عملیات بنایی باسنگ					
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۱	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۶۶۷,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۳				۱,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۲	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با سنگ لاشه.	مترمکعب	۴,۱۷۳,۰۰۰	۴۱/۱۷
۱۴۰۳				۲,۹۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۳	خشکه چینی با قلوه سنگ.	مترمکعب	۲,۵۳۵,۰۰۰	۳۶/۹۵
۱۴۰۳				۱,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۴	خشکه چینی با سنگ لاشه.	مترمکعب	۴,۶۸۷,۰۰۰	۴۰/۸۷
۱۴۰۳				۳,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و قلوه سنگ.	مترمکعب	۱۰,۴۲۴,۰۰۰	۳۸/۶۱
۱۴۰۳				۷,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۱۳,۱۹۰,۰۰۰	۳۹/۷۹
۱۴۰۳				۹,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۷	تهیه مصالح از سنگ کوهی و اجرای پوشش خشکه چینی ریپ رپ.	مترمکعب	۶,۲۲۰,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۴,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۵ و ۰۴۰۱۰۶، به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن مصرفی توری سیمی گالوانیزه در ۱ مترمکعب تور سنگ.	کیلوگرم	۴۹۹,۰۰۰	۳۹/۹۷
۱۴۰۳				۳۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۱۱,۴۷۳,۰۰۰	۴۱/۸۸
۱۴۰۳				۸,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۲	بنایی باسنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی.	مترمکعب	۱۱,۸۱۸,۰۰۰	۴۲/۴۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲			۸,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۳ در پی.	مترمکعب	۱۲,۲۸۵,۰۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۳				۸,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۴	تهیه و اجرای سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶ .	مترمکعب	۱۰,۴۳۸,۰۰۰	۴۴/۵۱
۱۴۰۳				۷,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۵	تهیه و اجرای سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۶ .	مترمکعب	۱۰,۸۶۴,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۸,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های خشکه چینی یا بنایی با سنگ لاشه، برای سطوح شیبدار در شیروانی ها.	مترمربع	۲۶۹,۰۰۰	۳۶/۲۰
۱۴۰۳				۱۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنایی در دیوار.	مترمکعب	۳,۰۱۲,۰۰۰	۳۶/۰۴
۱۴۰۳				۲,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت نماسازی با سنگ لاشه موزاییکی.	مترمربع	۱,۱۹۳,۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۸۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت نماسازی با سنگ بادبر، با ارتفاع مساوی در هر رگ.	مترمربع	۲,۵۰۹,۰۰۰	۲۱/۹۱
۱۴۰۳				۲,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه، بابت نماسازی با سنگ سرتراش.	مترمربع	۳,۸۲۱,۰۰۰	۲۴/۶۲
۱۴۰۳				۳,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	بنایی با سنگ سرتراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۲۳,۰۹۰,۰۰۰	۳۲/۴۱
۱۴۰۳				۱۷,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۲۴,۴۸۶,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۳				۱۸,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۱	اضافه بها برای بنایی در طاق پلهای قوسی شکل.	مترمکعب	۱,۸۳۷,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۳				۱,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۲	اضافه بها به عملیات بنایی سنگی خارج از پی، در صورتی که بنایی در انحنا انجام شود.	مترمکعب	۱,۷۶۲,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۱,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۳	اضافه بها برای هر نوع بنایی سنگی که در ارتفاع بیش از ۵ متر از تراز زمین طبیعی انجام شود.	مترمکعب	۱,۶۴۱,۰۰۰	۳۷/۲۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۳	اضافه بها برای هرنوع 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.		۱,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۷۶,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۳				۱,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۳۶۳,۰۰۰	۴۲/۴۳
۱۴۰۳				۱,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۶	کسربها به ردیفهای بنایی سنگی، در صورتیکه از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه بری ترانشه های واقع در مسیر استفاده شود.	مترمکعب	-۲,۳۹۶,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				-۱,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۷۰۱	تعبیه درز انقطاع در بناییهای سنگی، با تمام عملیات لازم و به هر شکل.	مترمربع	۱,۶۶۸,۰۰۰	۳۷/۹۶
۱۴۰۳				۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۸۰۱	تهیه و حمل مصالح قشر فیلتر دانه بندی شده برای مصرف در ترانشه زهکشها و یا زیر پوشش کانالها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمکعب	۲,۹۸۴,۰۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۳				۲,۲۵۵,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۷/۷۹

فصل ۵ - اندود و بندکشی

۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۱ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۸۶۵,۵۰۰	۳۷/۴۹
۱۴۰۳				۶۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۱۵۰,۰۰۰	۳۸/۹۷
۱۴۰۳				۸۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۱,۳۹۳,۰۰۰	۴۰/۰۷
۱۴۰۳				۹۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۲,۰۸۷,۰۰۰	۴۰/۶۳
۱۴۰۳				۱,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۱	بندکشی نمای سنگی باسنگ لاشه موزاییک با ملات ماسه سیمان ۱:۳ در سطوح افقی، قائم یا مورب تا ارتفاع ۵ متر.	مترمربع	۶۷۹,۵۰۰	۳۶/۱۷
۱۴۰۳				۴۹۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۴۶۴,۰۰۰	۳۶/۰۷
۱۴۰۳				۳۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۱	اضافه‌بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۵ متر.	مترمربع	۳۵۶,۵۰۰	۳۶/۸۵
۱۴۰۳		اضافه بهای بندکشی در دیوارهای سنگی از هر نوع، در ارتفاع بیش از ۵ متر. این اضافه بها از ۵ تا ۱۰ متر یک بار، ۱۰ تا ۱۵ متر دوبار و به همین ترتیب در ارتفاعات بیشتر پرداخت می شود.		۲۶۰,۵۰۰	
۳۸/۲۳ 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 ۶ - قالب بندی					
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی پی ها یا دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار تا ۲ متر باشد .	مترمربع	۴,۹۸۳,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۳,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترمربع	۵,۲۹۷,۰۰۰	۳۴/۲۳
۱۴۰۳				۳,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ و تا ۵ متر باشد.	مترمربع	۶,۵۶۸,۰۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳				۴,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵ و تا ۷ متر باشد.	مترمربع	۷,۰۴۶,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۵,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۷,۶۲۰,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۳				۵,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی جداول به هر ارتفاع برای بتن ریزی درجا.	مترمربع	۱,۶۸۲,۰۰۰	۲۷/۰۳
۱۴۰۳				۱,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پلهای با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۴,۵۰۹,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۳				۳,۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۹۴۸,۰۰۰	۳۳/۰۹
۱۴۰۳				۴,۴۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۶۲۴,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۳				۴,۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۶۱۷,۰۰۰	۳۱/۸۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۴			۵,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۵۹۰,۰۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۳				۵,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۶۵۴,۰۰۰	۲۹/۹۶
۱۴۰۳				۷,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۱	تعبیه انواع درزها در کارهای بتنی با تمام مصالح و وسایل لازم، بدون پرکردن آن برحسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۳۶۴,۵۰۰	۳۶/۲۶
۱۴۰۳				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۸,۱۰۰	-۵/۶۷
۱۴۰۳				۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، برای سطوحی از قالب که دارای انحنای باشد.	مترمربع	۲,۳۵۵,۰۰۰	۲۹/۸۲
۱۴۰۳				۱,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۳	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه قالب الزاما در کار باقی بماند.	مترمربع	۲,۶۰۰,۰۰۰	۵۳/۷۵
۱۴۰۳				۱,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۴۱,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۳				۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای قالب بندی، هر گاه مجموع سطوح قالب بندی هر یک از ابنیه فنی تا ۲۰ مترمربع باشد.	مترمربع	۹۹۴,۰۰۰	۳۴/۴۱
۱۴۰۳				۷۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۳۸۶,۰۰۰	۴۹/۰۹
۱۴۰۳				۲,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها در هر عمق.	مترمربع	۳,۴۶۸,۰۰۰	۴۳/۰۱
۱۴۰۳				۲,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی هر نوع لوله بتنی پیش ساخته (کانالت).	مترمربع	۱,۰۹۹,۰۰۰	۲۵/۸۱
۱۴۰۳				۸۷۳,۵۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۰۹

فصل ۷ - کارهای فولادی بامیلگرد



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۷۷,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۱۶,۵۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۷۱,۰۰۰	۳۳/۰۵
۱۴۰۳				۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۷۳,۰۰۰	۳۵/۱۴
۱۴۰۳				۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵۱,۵۰۰	۳۵/۷۱
۱۴۰۳				۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۷۶,۰۰۰	۳۲/۹۶
۱۴۰۳				۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۷۴,۵۰۰	۳۵/۱۹
۱۴۰۳				۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۵۴,۰۰۰	۳۵/۸۹
۱۴۰۳				۲۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده، به انضمام بریدن و کار گذاشتن، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۱۲,۰۰۰	۴۱/۵۸
۱۴۰۳				۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن، با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۲,۵۰۰	۲۹/۳۴
۱۴۰۳				۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۷۰۳۰۱ و ۰۷۰۳۰۲، چنانچه شبکه پیش جوش (مش) ساخته شده، به صورت فرم داده شده اجرا شود.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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	۲۰,۱۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۳				۱۵,۲۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۱	تهیه و نصب میل مهار همراه با متعلقات سرمهار با جوشکاری لازم به طور کامل.	کیلوگرم	۵۵۲,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۲	تهیه و نصب میل مهار همراه با متعلقات سرمهار و مهره با رزوه کردن به طور کامل.	کیلوگرم	۶۹۰,۰۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۳				۵۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۶۲,۵۰۰	۳۴/۲۴
۱۴۰۳				۴۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۴	تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه.	عدد	۱۷۲,۰۰۰	۳۷/۶۰
۱۴۰۳				۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۱	اضافه بها به ردیفهای میلگرد گذاری، در صورتی که وزن میلگرد مصرفی در هر ابنیه فنی هیدرولیکی، کمتر از ۶۰۰ کیلوگرم باشد.	کیلوگرم	۲۸,۶۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۳				۲۱,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۲	تهیه و نصب میل مهار دوسر رزوه با مهره، تا قطر ۵۰ میلی متر.	کیلوگرم	۸۲۶,۵۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۱	تهیه و جاگذاری شبکه میلگرد پیش جوش (مش)، برای استفاده در انواع نیم لوله های بتنی پیش ساخته (کانالیت).	کیلوگرم	۵۹۵,۵۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۴۴۹,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۵۲

فصل ۸ - کارهای فولادی

۱۴۰۴	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	۶۹۱,۰۰۰	۲۲/۷۳
۱۴۰۳				۵۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه و نردبان، با نبشی، ناودانی، میلگرد و مانند آنها.	کیلوگرم	۶۷۶,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۳				۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۲	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه، با پروفیل های تو خالی و لوله.	کیلوگرم	۷۶۱,۰۰۰	۲۱/۵۶
۱۴۰۳				۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۳	تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ جانبی راه (گارد ریل) از ورق گالوانیزه، با پایه ها و اتصالات مربوط، برای کناره های راه و پلها، از نوع خارجی.	کیلوگرم	۷۸۵,۵۰۰	۴۹/۳۳
۱۴۰۳				۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ جانبی راه (گارد ریل) از ورق گالوانیزه، با پایه ها و اتصالات مربوط، برای کناره های راه و پلها، از نوع ساخت داخل کشور.	کیلوگرم	۷۸۵,۵۰۰	۴۹/۳۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۴			۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۵	تهیه مصالح و نصب تور سیمی گالوانیزه (فنس)، برای حفاظ اطراف کانالها، جاده ها، پلها و ابنیه فنی هیدرولیکی، با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۵۹۸,۵۰۰	۴۰/۳۲
۱۴۰۳				۴۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۶	تهیه مصالح فلزی پایه حفاظ تور سیمی (فنس)، به هر شکل و اندازه و نصب کامل آن.	کیلوگرم	۶۵۸,۰۰۰	۲۸/۳۹
۱۴۰۳				۵۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۶۲,۰۰۰	۲۶/۴۳
۱۴۰۳				۴۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۱,۷۴۱,۰۰۰	۳۰/۲۷
۱۴۰۳				۱۶,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۳,۶۸۶,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۱۷,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۸۲,۰۰۰	۲۰/۸۵
۱۴۰۳				۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۴	تهیه و نصب لوله های فولادی جهت هدایت آب به هر قطر، مانند فلوم یا سیفون و غیره.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۵	تهیه و نصب لوله، لگنچه و درپوشهای چدنی برای تخلیه آبهای سطحی روی پلها و موارد مشابه آن.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۶	تهیه درپوشهای چدنی با قابهای مربوط و نصب آنها روی چاهکها، به انضمام تهیه و به کار بردن مصالح لازم برای تحکیم قابها.	کیلوگرم	۴۴۹,۰۰۰	۳۰/۱۴
۱۴۰۳				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 سائیدن.	کیلوگرم	۴۱۱,۵۰۰	۲۹/۸۱
۱۴۰۳				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۸	تهیه و نصب کامل دریچه های ساده فلزی برای حوضچه های تقسیم و آگیری به صورت کشویی دستی، دریچه های یکطرفه و یا دریچه های مشابه، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۵۹۰,۵۰۰	۲۶/۷۱
۱۴۰۳				۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۹	تهیه و ساخت و نصب شبکه های آشغالگیر، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۵۵۳,۰۰۰	۳۱/۱۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۹			۴۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۱۰	تهیه مصالح فلزی به منظور تعبیه شکاف هدایت شبکه های آشغالگیر، دریچه های فرازبند و محافظت لبه های سازه های بتنی، از نبشی و ناودانی و غیره، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۶۳۷,۰۰۰	۲۷/۶۵
۱۴۰۳				۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۱	تهیه و نصب سیم خاردار با میخ و سیم لازم.	کیلوگرم	۶۰۳,۵۰۰	۴۲/۳۳
۱۴۰۳				۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و نصب تورسیمی (تور مرغی)، به منظور اجرای اندود سیمانی.	مترمربع	۳۴۶,۵۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۳				۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۱	نصب لوله های موجدار فلزی گالوانیزه، به هر شکل و اندازه.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۸۸					
فصل ۹ - بتن درجا					
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۳,۲۷۱,۰۰۰	۳۸/۵۱
۱۴۰۳				۹,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۴,۲۱۷,۰۰۰	۴۰/۲۰
۱۴۰۳				۱۰,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۶,۱۵۹,۰۰۰	۴۱/۳۱
۱۴۰۳				۱۱,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۶,۹۴۲,۰۰۰	۴۲/۶۹
۱۴۰۳				۱۱,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۷,۹۶۷,۰۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۳				۱۲,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۸,۷۳۶,۰۰۰	۴۴/۹۸
۱۴۰۳				۱۲,۹۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، از مصالح رودخانه ای، با ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۱۹,۴۵۱,۰۰۰	۴۶/۱۱
۱۴۰۳				۱۳,۳۱۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۲۰,۹۸۵,۰۰۰	۴۱/۲۲
۱۴۰۳				۱۴,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۹,۵۶۹,۰۰۰	۴۱/۷۲
۱۴۰۳				۱۳,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۶۸۷,۰۰۰	۴۲/۰۷
۱۴۰۳				۱۳,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، چنانچه بتن در ضخامتهای ۱۵ سانتیمتر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۷۳۲,۰۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۳				۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۶۲,۰۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۳				۱,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای بتن ریزی از پی به بالادر دیوارها و پایه پلها، برای حجمهای واقع در ارتفاع بیش از ۵ و تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۲,۵۴۳,۰۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۳				۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۱۸۱,۰۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۳				۸۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۸۱۶,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳				۱,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۵۹۵,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۷	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، برای پرداخت سطوح بتنی ابنیه فنی هیدرولیکی در معرض جریان آب.	مترمربع	۲۹۱,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۳				۲۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۸	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، جهت اجرای سازه های اندازه گیری جریان (پارشال فلوم و مدول).	مترمکعب	۲,۲۶۱,۰۰۰	۳۵/۸۷
۱۴۰۳				۱,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۹	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۳۹۰,۵۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۳				۲۸۴,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱۸۲,۰۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۳				۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۱	زبرکردن و شیار انداختن سطح رویه های بتنی.	مترمربع	۲۷۷,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۳				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۵۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود.	مترمکعب	۹۴۰,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملاتنها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱	-۹۹/۵۷
۱۴۰۳				۲۳۵	
۱۴۰۴	۰۹۰۶۰۲	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملاتنها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱	-۹۹/۵۲
۱۴۰۳				۲۱۰	
۱۴۰۴	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	۲۰,۱۰۰	۶۷/۵۰
۱۴۰۳				۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۷۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورتیکه حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، کمتر از ۴ مترمکعب باشد.	مترمکعب	۲,۷۹۳,۰۰۰	۳۹/۵۸
۱۴۰۳				۲,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۷۰۲	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورتیکه حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، از ۴ تا ۸ مترمکعب باشد.	مترمکعب	۲,۱۲۸,۰۰۰	۴۱/۸۶
۱۴۰۳				۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته.	مترمکعب	۴,۲۶۰,۰۰۰	۳۸/۳۱
۱۴۰۳				۳,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۴۷۸,۰۰۰	۳۶/۸۴
۱۴۰۳				۴,۰۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۳	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط خاک محل و سیمان (Soil-Cement)، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۷,۲۳۲,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۳				۴,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۴	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط رودخانه ای (تونان)، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۸,۳۷۱,۰۰۰	۴۶/۳۷
۱۴۰۳				۵,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۰۹۱۰۰۲ و ۰۹۱۰۰۱، به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۷۱۴,۰۰۰	۴۱/۱۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۱۱۰۱			۵۰۶,۰۰۰	
(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: ۴۱/۷۹					
فصل ۱۰ - بتن پیش ساخته					
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۱	تهیه و نصب درپوش بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، برای روی کانالها، چاهها و قناتها.	مترمکعب	۴۱,۲۴۲,۰۰۰	۳۹/۸۷
۱۴۰۳				۲۹,۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۱	تهیه و نصب بلوکهای حفاظ (گارد بلوک)، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۲۷,۷۷۷,۰۰۰	۳۹/۰۲
۱۴۰۳				۱۹,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۷,۷۰۹,۰۰۰	۳۸/۶۶
۱۴۰۳				۲۷,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۲	تهیه و نصب جدولهای بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ و تا ۰.۱۰ متر مربع، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۳۲,۴۳۶,۰۰۰	۳۸/۴۰
۱۴۰۳				۲۳,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۵,۰۲۹,۰۰۰	۳۹/۶۶
۱۴۰۳				۱۷,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۰,۷۴۳,۰۰۰	۳۹/۵۷
۱۴۰۳				۱۴,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای قطعات پیش ساخته بتنی، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، به منظور حفاظت شیبها.	مترمکعب	۳۲,۰۸۵,۰۰۰	۳۸/۹۰
۱۴۰۳				۲۳,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش بتنی پیش ساخته کانالها، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۳۷,۳۵۰,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳				۲۶,۷۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۳۹,۷۶۵,۰۰۰	۴۰/۱۹
۱۴۰۳				۲۸,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۷۰۲	نصب ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته با ملات ماسه سیمان ۱ به ۴ (طبقه ۲)	مترمکعب	۱۵,۱۳۴,۰۰۰	۳۳/۲۸
۱۴۰۳				۱۱,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۷۰۳	تهیه مصالح و اجرای کفشک، پایه و زین نیم لوله های بتنی پیش ساخته (کانالت)، با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۳۷,۳۳۶,۰۰۰	۴۱/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۳			۲۶,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۵۵,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۱,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۸۵۲,۰۰۰	۲۹/۰۵
۱۴۰۳				۱,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۳۲,۰۰۰	۳۰/۲۹
۱۴۰۳				۱,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۶۵۶,۰۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۳				۱,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۲۷۸,۰۰۰	۲۴/۹۷
۱۴۰۳				۲,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۱۰,۰۰۰	۲۷/۳۸
۱۴۰۳				۲,۶۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۹۴۸,۰۰۰	۲۴/۳۸
۱۴۰۳				۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۹۴۹,۰۰۰	۱۵/۲۰
۱۴۰۳				۴,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۳۶۷,۰۰۰	۳۲/۸۶
۱۴۰۳				۴,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۸۲۱,۰۰۰	۳۷/۳۵
۱۴۰۳				۴,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۵۲۱,۰۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۳				۴,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۰۴۳,۰۰۰	۳۶/۳۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۳			۵,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۰۳۹,۰۰۰	۴۰/۸۳
۱۴۰۳				۵,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۴۵۵,۰۰۰	۳۸/۲۱
۱۴۰۳				۶,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۴۹۰,۰۰۰	۴۰/۵۷
۱۴۰۳				۶,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۵۲۷,۰۰۰	۳۸/۳۸
۱۴۰۳				۷,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳,۳۱۱,۰۰۰	۴۱/۲۴
۱۴۰۳				۹,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۷,۱۵۲,۰۰۰	۳۹/۵۷
۱۴۰۳				۱۲,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۱,۱۹۷,۰۰۰	۴۰/۱۶
۱۴۰۳				۱۵,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۱۰۰۱	تهیه بتن و ساخت انواع نیم لوله بتنی پیش ساخته (کانال)، به عیار ۴۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۲۸,۴۳۴,۰۰۰	۴۲/۴۷
۱۴۰۳				۱۹,۹۵۷,۰۰۰	

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

درصد رشد کلی فصل: ۳۵/۹۹

فصل ۱۱ - کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته

۱۴۰۴	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	۳,۲۶۴,۰۰۰	۳۵/۲۱
۱۴۰۳				۲,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۴۲۵,۰۰۰	۳۵/۰۵
۱۴۰۳				۲,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۵۳۴,۰۰۰	۳۵/۰۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳			۲,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۴	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۲۳۰-T و پایه با ارتفاع تا ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۳,۹۲۳,۰۰۰	۳۴/۸۱
۱۴۰۳				۲,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۹۵۱,۰۰۰	۳۴/۹۳
۱۴۰۳				۲,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۷۷۹,۰۰۰	۳۴/۶۱
۱۴۰۳				۳,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۵۹۷,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۳				۴,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۹۴۲,۰۰۰	۳۴/۲۷
۱۴۰۳				۵,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۴۵۴,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۵,۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۸۳۸,۰۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۲,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۹۳۰,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۲,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۰۵۷,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۳,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۵۰۵,۰۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۳				۳,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۷۴۵,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۳				۳,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۴۹۰,۰۰۰	۳۴/۸۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۶			۴,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۰۰۴,۰۰۰	۳۴/۶۱
۱۴۰۳				۴,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۸	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۸۰۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۷,۴۶۲,۰۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۳				۵,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۹	نصب کانال نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته تیپ ۱۰۰۰-T و پایه با ارتفاع بیش از ۱ متر، در زمین با مقاومت مجاز ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع و بیش تر.	مترطول	۷,۷۲۳,۰۰۰	۳۴/۴۷
۱۴۰۳				۵,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۱ تا ۱۱۰۱۰۳، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۱۱۶,۰۰۰	۳۹/۵۹
۱۴۰۳				۸۳,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۴ تا ۱۱۰۱۰۶، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۳۵۸,۵۰۰	۳۴/۷۷
۱۴۰۳				۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۱۰۷ تا ۱۱۰۱۰۹، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۶۲۸,۵۰۰	۳۶/۳۳
۱۴۰۳				۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۱ تا ۱۱۰۲۰۳، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۳۴۳,۰۰۰	۳۷/۷۵
۱۴۰۳				۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۴ تا ۱۱۰۲۰۶، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۳۴۳,۰۰۰	۳۷/۷۵
۱۴۰۳				۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۱۰۲۰۷ تا ۱۱۰۲۰۹، چنانچه مقاومت مجاز زمین از ۰.۵ تا کمتر از ۱ کیلوگرم بر سانتیمترمربع باشد.	مترطول	۸۸۱,۵۰۰	۳۵/۵۱
۱۴۰۳				۶۵۰,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۷۱**

فصل ۱۲ - زهکشها و جمع کننده های زیرزمینی

۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	اجرای زهکشهای زیرزمینی (زهکشهای عمقی) با لوله خرطومی مشبک (Pipe Corrugated) یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض ۵۰ سانتیمتر و عمق ۲ متر، با ترنچر.	مترطول	۷۵۷,۵۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۳				۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ۲ متر، با ترنچر.	مترطول	۹۰۳,۰۰۰	۳۱/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲			۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۰۶,۵۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۳				۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۷۰,۰۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۳				۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۹۵,۵۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۳				۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۵۰,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۶۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۰۶,۰۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۶۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۷۶,۵۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۳				۵۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۷۶,۵۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۳				۵۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۱۰	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله آزبست سیمانی یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض ۸۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با بیل مکانیکی.	مترطول	۱,۱۴۱,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۳				۸۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۱۱	اجرای زهکشهای زیرزمینی با لوله بتنی یا سفالی یا مشابه تا قطر ۲۰۰ میلیمتر، با ترانشه به عرض ۸۰ سانتیمتر و عمق تا ۲ متر، با بیل مکانیکی.	مترطول	۱,۱۳۶,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۳				۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۱ تا ۱۲۰۱۰۷، چنانچه عمق ترانشه بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترطول	۲۰۰,۵۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴۹,۰۰۰	۳۰/۷۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲			۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۱۹۶,۰۰۰	۳۳/۲۷
۱۴۰۳				۲,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۱۷۵,۰۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۳				۳,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۸۰۸,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۳,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۶۰۴,۰۰۰	۳۳/۱۴
۱۴۰۳				۴,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۹۳۰,۰۰۰	۳۳/۱۹
۱۴۰۳				۵,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۰۰,۰۰۰	۳۳/۱۸
۱۴۰۳				۴۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۹۰,۰۰۰	۳۳/۱۸
۱۴۰۳				۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۹۵,۵۰۰	۳۳/۱۳
۱۴۰۳				۵۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۱ تا ۱۲۰۱۰۷، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۱۱۷,۵۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۳				۸۹,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱۰۸ تا ۱۲۰۱۱۱، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۱۲۵,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۳				۹۵,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۳۰۱ تا ۱۲۰۳۰۵، چنانچه عملیات در زمینهای لجنی صورت گیرد.	مترطول	۶۴۷,۵۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۳				۴۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۰۵,۵۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۳۰۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۴۳۴,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۳				۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۲	اضافه بها به ردیفهای لوله گذاری، هر گاه عملیات زیر تراز آب زیرزمینی و بدون استفاده از تلمبه موتوری انجام شود.	مترمکعب	۲۸۲,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۳				۲۱۴,۰۰۰	
(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: ۳۲/۱۷					
فصل ۱۳ - عایقکاری					
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیری.	مترمربع	۵۵۱,۵۰۰	۵۳/۴۰
۱۴۰۳				۳۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۲	عایق کاری رطوبتی با دو قشر اندود قیری و یک لایه گونی.	مترمربع	۱,۶۵۸,۰۰۰	۴۲/۶۸
۱۴۰۳				۱,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۳	عایق کاری رطوبتی با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی.	مترمربع	۲,۷۱۷,۰۰۰	۴۱/۰۶
۱۴۰۳				۱,۹۲۶,۰۰۰	
(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: ۴۵/۷۱					
فصل ۱۴ - کارهای متفرقه					
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۱	بریدن درزها در روسازیهای بتنی پس از بتن ریزی، با وسایل و ابزار لازم.	دسیمتر مکعب	۱,۳۹۲,۰۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۳				۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۲	تهیه مصالح و پرکردن درزهای بتنی با ماسه آسفالت، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۳۹,۵۰۰	۴۱/۹۱
۱۴۰۳				۹۸,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۳	تهیه مصالح و پرکردن درزهای عمیق بتنی با پلاستوفوم، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۲۳۵,۰۰۰	۲۸/۷۶
۱۴۰۳				۱۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۱	تهیه مصالح و نصب نئوپرین خارجی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۳,۵۶۳,۰۰۰	۲۶/۷۵
۱۴۰۳				۲,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۲	تهیه مصالح و نصب نئوپرین داخلی برای تکیه گاه های آزاد.	دسیمتر مکعب	۳,۳۴۳,۰۰۰	۲۴/۳۲
۱۴۰۳				۲,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۱	سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) سطوح فلزی.	کیلوگرم	۵,۷۷۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۴,۳۹۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۲	زنگ زدایی سطوح فلزی به روش ماسه پاشی (سند بلاست).	کیلوگرم	۲۵,۸۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۳				۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ ، روی سطوح فلزی.	کیلوگرم	۱۰,۱۰۰	۳۴/۱۳
۱۴۰۳				۷,۵۳۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ و دو دست اکلیل روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی.	کیلوگرم	۲۴,۹۰۰	۳۶/۰۶
۱۴۰۳				۱۸,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضدزنگ و دو دست رنگ روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی.	کیلوگرم	۲۲,۹۰۰	۳۵/۵۰
۱۴۰۳				۱۶,۹۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۷,۶۰۰	۲۶/۹۳
۱۴۰۳				۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۳۰۶، به ازای هر ۱۰۰ میکرون افزایش ضخامت رنگ آمیزی اپکسی.	کیلوگرم	۲۷,۳۰۰	۲۶/۳۸
۱۴۰۳				۲۱,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۵۰۱	تهیه و نصب نوار شبرنگ.	مترمربع	۸,۹۰۱,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۶,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۵۰۲	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ شبرنگ.	مترمربع	۶,۴۵۱,۰۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۳				۴,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۲۸,۰۰۰	۲۴/۸۷
۱۴۰۳				۱۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۰۱	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس پی.وی.سی.	مترطول	۱,۷۴۶,۰۰۰	۳۸/۹۰
۱۴۰۳				۱,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۰۲	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر، از جنس لاستیک.	مترطول	۱,۶۹۶,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۳				۱,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۰۳	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی برای زهکشی .	کیلوگرم	۲,۱۱۱,۰۰۰	۳۷/۵۲
۱۴۰۳				۱,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۷۰۱، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۳۵,۱۰۰	۸/۶۶
۱۴۰۳				۳۲,۳۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۷۰۲، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۲۴,۹۰۰	۱۸۴/۵۷
۱۴۰۳				۸,۷۵۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۹۰۱	تهیه مصالح و اجرای ساختمانهای کنترل، اداری و نگهداری، به منظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۰۹۰۲	تهیه مصالح و اجرای ساختمان انبار، به منظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۴۱۱۰۱	تهیه و جاگذاری نوار آببند، قیر و کنف، در محل درز نیملوله‌های پیش ساخته (کانالت).	مترطول		
۱۴۰۳					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۳۷					
فصل ۱۵ - حمل و نقل					
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی ها برای مصرف در خاکریزیهای سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۳	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی‌های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۴	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی‌های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۵	حمل به دیو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۶	حمل به دیو مصالح نامناسب یا مازاد (خاک، سنگ، لجن و نظایر آن)	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۷	حمل مواد حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکی	مترمکعب - کیلومتر	۸۱,۳۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۳				۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن یا ملات	مترمکعب - کیلومتر	۸۱,۳۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۳				۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۰	حمل ماسه بادی	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۱	حمل مصالح زهکش	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۲	حمل مصالح سنگی (رودخانه ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	مترمکعب - کیلومتر	۵۲,۸۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۴۰,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۳	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن	مترمکعب - کیلومتر	۵۲,۸۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۴۰,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۴	حمل بتن با تراک میکسر	مترمکعب - کیلومتر	۱۲۶,۵۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۳				۹۶,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۵	حمل سنگ لاشه برای بنایی سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۵۲,۸۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۴۰,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۶	حمل سنگ مالون برای بنایی سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۵۲,۸۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۴۰,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۷	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۸	حمل انواع لوله های پلاستیکی بر حسب حجم فیزیکی لوله	مترمکعب - کیلومتر	۱۵,۴۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۱۱,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۱۹	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدولهای بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر نیست)	مترمکعب - کیلومتر	۱۶۰,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۱۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۵۰۸۲۱	حمل مصالح فیلتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۸۲۲	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۶۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۱	حمل میلگرد	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۲	حمل انواع آهن آلات	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۳	حمل سیمان	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۴	حمل آهک	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۵۰۹۰۵	حمل بتن پارچه ای مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۲۱,۴۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۰۰	

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

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته.	مترمکعب	۲,۶۵۹,۰۰۰	۳۹/۲۸
۱۴۰۳				۱,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۲	شن شسته.	مترمکعب	۲,۷۰۳,۰۰۰	۲۸/۷۷
۱۴۰۳				۲,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۱	سنگ لاشه بنایی.	مترمکعب	۲,۶۱۳,۰۰۰	۴۳/۵۷
۱۴۰۳				۱,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۲	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی.	مترمکعب	۵,۹۴۵,۰۰۰	۳۴/۹۶
۱۴۰۳				۴,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۴	سنگ بادبر.	مترمکعب	۴,۳۴۸,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۳				۳,۱۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۵	سنگ سرتراش.	مترمکعب	۱۱,۹۲۳,۰۰۰	۳۹/۸۱
۱۴۰۳				۸,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۶	سنگ نیم تراش.	مترمکعب	۱۴,۰۰۹,۰۰۰	۲۹/۱۹
۱۴۰۳				۱۰,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی.	تن	۱۹,۳۸۵,۰۰۰	۷۰/۵۸
۱۴۰۳				۱۱,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع یک فله.	تن	۱۶,۴۴۶,۰۰۰	۶۸/۶۹
۱۴۰۳				۹,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۳	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی.	تن	۱۷,۸۲۶,۰۰۰	۵۸/۳۱
۱۴۰۳				۱۱,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۴	سیمان پرتلند نوع دو فله.	تن	۱۶,۳۶۲,۰۰۰	۶۰/۵۶
۱۴۰۳				۱۰,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۵	سیمان پرتلند نوع ۵ پاکتی.	تن	۱۶,۵۱۲,۰۰۰	۴۵/۶۳
۱۴۰۳				۱۱,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۶	سیمان پرتلند نوع ۵ فله.	تن	۱۴,۷۸۳,۰۰۰	۴۶/۴۳
۱۴۰۳				۱۰,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۱	دینامیت.	کیلوگرم	۱,۰۶۰,۰۰۰	۲۹/۹۸
۱۴۰۳				۸۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۲	انواع فتیله.	مترطول	۹۲,۴۰۰	۳۰/۱۴
۱۴۰۳				۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۳	انواع چاشنی.	عدد	۳۸۱,۵۰۰	۲۹/۹۸
۱۴۰۳				۲۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۱	انواع تیر آهن.	کیلوگرم	۳۴۶,۰۰۰	۲۶/۷۳
۱۴۰۳				۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۲	انواع تیر آهن بال پهن.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۳	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۳۴۲,۵۰۰	۳۰/۲۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۳			۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۴	انواع نبشی.	کیلوگرم	۳۲۶,۵۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۵	انواع سپری.	کیلوگرم	۳۳۸,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۳				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۶	انواع تسمه.	کیلوگرم	۴۵۷,۰۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۳				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۷	انواع ورق سیاه.	کیلوگرم	۴۰۰,۰۰۰	۱۰/۹۵
۱۴۰۳				۳۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۸	انواع سپر فلزی.	کیلوگرم	۳۸۶,۵۰۰	۴۵/۵۷
۱۴۰۳				۲۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۸۰۱	انواع میلگرد ساده.	کیلوگرم	۳۴۴,۵۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۸۰۲	انواع میلگرد آجدار.	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰	۳۴/۱۹
۱۴۰۳				۲۳۱,۰۰۰	

(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: ۳۸/۸۶