



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - عملیات تخریب و عملیات خاکی با دست					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمین‌های پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات، همچنین بریدن و ریشه کنی نی‌ها در هرنج قنات به وسیله دست و حمل تا فاصله ۵۰ متری.	مترمربع	۹۶,۳۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۷۳,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۱۵ سانتی متر باشد، به ازای هر ۵ سانتی متر محیط تنه (کسر ۵ سانتی متر به تناسب محاسبه می‌شود) و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۷۹,۷۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۶۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۳	بریدن درخت از هر نوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج محل عملیات.	اصله	۲۶۵,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۲				۲۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۰۳، به ازای هر ۱۰ سانتی‌متر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتی‌متر، به تناسب محاسبه می‌شود).	اصله	۹۸,۷۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۷۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۵	ریشه کن کردن درخت‌ها و حمل ریشه‌ها به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی‌متر باشد.	اصله	۴۵۸,۵۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۲				۳۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۱۰۵، به ازای هر ۱۰ سانتی‌متر که به محیط تنه درخت اضافه شود (کسر ۱۰ سانتی‌متر، به تناسب محاسبه می‌شود).	اصله	۳۱۰,۵۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۱	تخریب بنایی‌های آجری و بلوکی و سنگی با هر نوع ملات، در خارج از قنات.	مترمکعب	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۸۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	تخریب انواع بتن مسلح و غیرمسلح، با هر عیار سیمان و بریدن میل‌گردها.	مترمکعب	۱۴,۸۰۶,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۱۱,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۱	لجن‌برداری در پی‌ها، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن‌ها.	مترمکعب	۱,۳۳۴,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۱,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۲	خاک‌برداری، پی‌کنی و گودبرداری در زمین‌های نرم و ریختن خاک‌های کنده شده، به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۴۸۶,۰۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۲				۳۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۳	خاک‌برداری، پی‌کنی و گودبرداری در زمین‌های سخت و ریختن خاک‌های کنده شده، به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۱,۰۹۳,۰۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۲				۸۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۴	خاک‌برداری، پی‌کنی و گودبرداری در زمین‌های سنگی با هر وسیله و ریختن مواد کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	مترمکعب	۲,۷۱۸,۰۰۰	۳۱/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۴			۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۱	اضافه بها به ردیف‌های ۰۱۰۴۰۲ تا ۰۱۰۴۰۴ در صورتی که عملیات پایین تر از سطح آب‌های زیرزمینی صورت گرفته باشد و برای آب‌کشی ضمن اجرای کار، به کار بردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۲۲۲,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۹۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۱	ریختن خاک‌های حاصل از هر نوع عملیات خاکی به داخل پی‌ها، کنار ابنیه فنی هیدرولیکی و روی لوله‌ها، در هر عمق و در لایه‌های حداکثر ۳۰ سانتی متر و تسطیح لازم.	مترمکعب	۲۵۵,۰۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۱۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۲	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی، غیر از لجنی و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۱,۳۰۹,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۱	اضافه بها به ردیف‌های ۰۱۰۴۰۱ و ۰۱۰۶۰۲ برای ۵۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی (کسر) ۵۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمکعب	۹۳۶,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاک برداری و خاک ریزی پی‌ها، گودال‌ها و کانال‌ها که با ماشین انجام شده باشد	مترمربع	۴۱,۱۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۳۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۲	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاک‌برداری شده یا سطوح زمین طبیعی تا حد تراکم ۹۵ درصد پروکتور استاندارد.	مترمربع	۶۶,۵۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۴۹,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۳	آبپاشی و کوبیدن قشرهای خاک‌ریزی در لایه‌های حداکثر ۳۰ سانتیمتر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، در هر عمق و ارتفاع.	مترمکعب	۳۳۰,۰۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۲				۲۴۸,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۶۰

فصل ۲ - حفاری و لایروبی قنات به روش دستی

۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	ریزش‌برداری کوره (گالری) قنات، بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۷,۷۹۶,۰۰۰	۱۲۹/۲۹
۱۴۰۲				۳,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	لایروبی کوره قنات با ارتفاع بار تا ۲۰ سانتی‌متر، بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترطول	۸۵۴,۰۰۰	-۷۶/۴۰
۱۴۰۲				۳,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۰۲ در صورتی که ارتفاع بار بیش از ۲۰ سانتی‌متر باشد به ازای هر ۵ سانتی‌متر (کسر ۵ سانتیمتر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۹۳,۴۰۰	-۴۵/۵۳
۱۴۰۲				۱۷۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴	کف شکنی کوره قنات در زمین های غیر سنگی و بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۰,۳۷۳,۰۰۰	-۵/۴۰
۱۴۰۲				۱۰,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۵	رسوب شکنی کوره قنات در زمین غیر سنگی و بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۹,۹۷۱,۰۰۰	۶۶/۹۶
۱۴۰۲				۱۱,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۶	نوکنی و بغل بری کوره قنات در زمین های غیر سنگی بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۸,۷۸۴,۰۰۰	۶۹/۷۳
۱۴۰۲				۱۶,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۷	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۴ تا ۰۲۰۱۰۶ و ۰۲۰۱۲۲ هرگاه زمین سنگی باشد.	مترمکعب	۳۹,۶۶۳,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۲		اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۴ تا ۰۲۰۱۰۶ در صورتی که زمین سنگی باشد.		۲۸,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۸	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۱۰۴ تا ۰۲۰۱۰۶ هرگاه کوره در عمق بیش از ۲۰ متر قرار گرفته باشد به ازای هر متر اضافه عمق مازاد بر ۲۰ متر یک بار (کسر متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۱۵۲,۰۰۰	۵۴/۰۰
۱۴۰۲		اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۱۰۴ تا ۰۲۰۱۰۶ در صورتی که کوره در عمق بیش از ۲۰ متر قرار گرفته باشد به ازای هر متر اضافه عمق مازاد بر ۲۰ متر یک بار (کسر متر به تناسب محاسبه می شود).		۹۸,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۹	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱، ۰۲۰۱۰۲، ۰۲۰۱۰۴، ۰۲۰۱۰۵ و ۰۲۰۱۰۶ هرگاه کوره در عمق بیش از ۲۰ متر قرار گرفته باشد، به ازای هر متر اضافه عمق مازاد بر ۲۰ متر یکبار (کسر متر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۳,۲۲۰	۷/۳۳
۱۴۰۲		اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۲ و ۰۲۰۱۰۳ در صورتی که کوره در عمق بیش از ۲۰ متر قرار گرفته باشد، به ازای هر متر اضافه عمق مازاد بر ۲۰ متر یکبار (کسر متر به تناسب محاسبه می شود).		۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۰	حفر میله چاه معکوس (دبیل زنی) در هر نوع زمین.	مترمکعب	۲۰,۶۷۴,۰۰۰	-۵/۴۹
۱۴۰۲				۲۱,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۱	باز کردن و تخلیه دهانه میله چاه های مسدود	مترمکعب	۵,۹۲۹,۰۰۰	۷/۵۸
۱۴۰۲				۵,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۲	حمل و خاکریزی با خاک مناسب در بستر کوره با شیب بندی کف کوره، با خاک موجود داخل قنات.	مترمکعب	۱,۲۲۰,۰۰۰	۸/۲۵
۱۴۰۲				۱,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۳	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۱۲، در صورتی که کمبود خاک از بیرون قنات و به عمق تا ۲۰ متر تهیه شود.	مترمکعب	۱,۱۶۹,۰۰۰	-۴/۹۵
۱۴۰۲				۱,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۱۳، به ازای هر متر عمق اضافی مازاد بر ۲۰ متر (کسر متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۱۴,۳۰۰	۰/۷۰
۱۴۰۲				۱۴,۲۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۵	تخریب و بیرون آوردن قطعات آجر، سنگ و بتن از داخل کوره و میله قنات از عمق تا ۲۰ متر و حمل تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۱,۸۲۱,۰۰۰	۸/۵۶
۱۴۰۲				۱۰,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۶	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۱۵، در صورتی که عمق کوره یا میله بیش از ۲۰ متر باشد به ازای هر ۵ متر افزایش عمق مازاد بر ۲۰ متر یکبار (کسر ۵ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۹۰,۰۰۰	۴/۷۷
۱۴۰۲				۸۵,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۷	باربرداری کوره (گالری) قنات، بیرون آوردن خاک و مصالح حاصل از عوامل قهری از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه	مترمکعب	۱۵,۲۹۲,۰۰۰	۱۲/۳۷
۱۴۰۲				۱۳,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۸	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۰۱، ۰۲۰۱۰۴، ۰۲۰۱۰۵، ۰۲۰۱۰۶، ۰۲۰۱۱۷ و ۰۲۰۱۲۲ در صورتی که کار در قسمت تره کار (ابگون) قنات باشد.	مترمکعب	۳,۵۳۷,۰۰۰	۴/۰۲
۱۴۰۲		اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۱۱۷ در صورتی که کار در قسمت تره کار (ابگون) قنات باشد		۳,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۱۹	شناسایی و مشخص کردن چاه های پنهان شده در اثر عوامل قهری و طبیعی	حلقه	۲۱,۲۵۵,۰۰۰	-۴/۱۰
۱۴۰۲				۲۲,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۲۰	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۰۱، ۰۲۰۱۰۴، ۰۲۰۱۰۵، ۰۲۰۱۰۶، ۰۲۰۱۱۷ و ۰۲۰۱۲۲ در صورتی که طول حمل بار در داخل کوره بیش از ۲۰ متر باشد، به ازای هر متر.	مترمکعب	۱۴۴,۰۰۰	۷/۸۶
۱۴۰۲		اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۱۹ برای ریزش برداری، کف شکنی و نوکنی، در صورتی که طول حمل بار در داخل کوره بیش از ۲۰ متر باشد به ازای هر متر		۱۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۲۱	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱، ۰۲۰۱۰۴، ۰۲۰۱۰۵، ۰۲۰۱۰۶، ۰۲۰۱۱۷ و ۰۲۰۱۲۲ در صورتی که ارتفاع کوره کمتر از ۱۵ متر باشد.	مترمکعب	۴,۰۷۷,۰۰۰	۶/۶۹
۱۴۰۲		اضافه بها به ردیف ۰۲۰۱۱۷ برای ریزش برداری و کف شکنی در صورتی که ارتفاع کوره کمتر از ۱.۲۰ متر باشد		۳,۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۲۲	سقف و بغل تراشی کوره قنات در زمین غیر سنگی و بیرون آوردن خاک از عمق تا ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه	مترمکعب	۱۲,۸۹۴,۰۰۰	۲۹/۴۳
۱۴۰۲				۹,۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۱	حفر میله چاه در زمین های غیر سنگی و بالای سطح آب، تا عمق ۲۰ متر و حمل خاک به بیرون چاه تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۹,۸۳۶,۰۰۰	۱۱/۹۷
۱۴۰۲				۸,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۲	حفر میله چاه در زمین های غیر سنگی و بالای سطح آب، در صورتی که عمق چاه بیش از ۲۰ تا ۳۰ متر باشد به انضمام حمل خاک به بیرون چاه تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۱,۰۱۶,۰۰۰	۱۱/۵۵
۱۴۰۲				۹,۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۳	حفر میله چاه در زمین های غیر سنگی و بالای سطح آب، در صورتی که عمق چاه بیش از ۳۰ تا ۴۰ متر باشد به انضمام حمل خاک به بیرون چاه تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۲,۴۹۳,۰۰۰	۱۳/۹۲
۱۴۰۲				۱۰,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۴	حفر میله چاه در زمین های غیر سنگی و بالای سطح آب، در صورتی که عمق چاه بیش از ۴۰ تا ۵۰ متر باشد به انضمام حمل خاک به بیرون چاه تا شعاع ۱۰ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۱۳,۴۲۶,۰۰۰	۷/۴۶
۱۴۰۲				۱۲,۴۹۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۲۰۴ در صورتی که عمق چاه بیش از ۵۰ متر باشد، بازای هر ۱۰ متر مازاد بر ۵۰ متر یکبار (کسر ۱۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۵۴۵,۰۰۰	۱۰/۱۰
۱۴۰۲				۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ تا ۰۲۰۲۰۴ در صورتی که حفر میله چاه در زمین های سنگی با استفاده از کمپرسور، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن انجام شود.	مترمکعب	۱۵,۷۳۶,۰۰۰	۱۰/۰۱
۱۴۰۲				۱۴,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ تا ۰۲۰۲۰۴ در صورتی که حفر میله چاه در زیر سطح آب و با استفاده از تلمبه موتوری انجام شود، برحسب حجم زیر سطح آب.	مترمکعب	۶۷۷,۰۰۰	۱۱/۵۳
۱۴۰۲				۶۰۷,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت مهایی 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: ۱۷/۸۶</p>					
فصل ۳ - عملیات خاکی با ماشین					
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین غیرسنگی با وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۵,۰۶۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۳,۸۶۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۲	لجن برداری در زمین های لجنی با وسیله مکانیکی، حمل مواد تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۳۷۸,۵۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۳	خاک برداری در زمین های نرم با وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۶۱,۹۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۴۷,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۴	خاک برداری در زمین های سخت با وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۱۲۹,۰۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۹۸,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۵	خاک برداری در زمین های سنگی با وسیله مکانیکی، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۷۲۱,۵۰۰	۳۰/۴۷
۱۴۰۲				۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۱	خاک برداری در زمین سنگی با هر وسیله مکانیکی و با استفاده از مواد سوزا، حمل مواد حاصل از خاک برداری تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۸۱۴,۵۰۰	۲۹/۰۸
۱۴۰۲				۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۱	پی کنی ابنیه فنی هیدرولیکی با وسیله مکانیکی در زمین های نرم تا عمق ۲ متر و حمل خاک کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۳۲۷,۰۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۲	پی کنی ابنیه فنی هیدرولیکی با وسیله مکانیکی در زمین های سخت تا عمق ۲ متر و حمل خاک کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۴۲۸,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲				۳۲۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۳	پی کنی ابنیه فنی هیدرولیکی با وسیله مکانیکی در زمین های لجنی تا عمق ۲ متر و حمل مواد لجنی تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۶۲۹,۵۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۲				۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۴	پی کنی ابنیه فنی هیدرولیکی با وسیله مکانیکی در زمین های سنگی تا عمق ۲ متر و حمل خاک کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۲,۴۳۴,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۲				۱,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۳۰۱ تا ۰۳۰۳۰۴، هرگاه عمق پی کنی بیش از ۲ متر باشد، برای حجم خاک واقع شده در عمق ۲ تا ۳ متر یکبار، ۳ تا ۴ متر دوبار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر.	مترمکعب	۳۸,۶۰۰	۳۰/۴۰
۱۴۰۲				۲۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۱	کانال کنی به اشکال مختلف با عرض کف تا ۱.۲ متر با وسیله مکانیکی در زمین های نرم و حمل خاک تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۲۵۲,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۱۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۲	کانال کنی به اشکال مختلف با عرض کف تا ۱.۲ متر با وسیله مکانیکی در زمین های سخت و حمل خاک تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۳۵۰,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۳	کانال کنی به اشکال مختلف با عرض کف تا ۱.۲ متر با وسیله مکانیکی در زمین های سنگی و حمل خاک تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۷,۱۴۳,۰۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۲				۵,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف های کانال کنی با وسایل مکانیکی در زمین های نرم، هر گاه عملیات در زمین های لجنی صورت گیرد.	مترمکعب	۳۱۵,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۲				۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۵	اضافه بها به ردیف های کانال کنی، هر گاه عملیات در زیر تراز آب و بدون استفاده از تلمبه موتوری انجام شود.	مترمکعب	۲۱۴,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲				۱۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۶	اضافه بها به ردیف های پی کنی و کانال کنی، هر گاه عملیات زیر تراز آب زیرزمینی انجام گیرد و استفاده از تلمبه موتوری در حین اجرای عملیات جهت خارج نمودن آب، الزام آور باشد.	مترمکعب	۳۳۱,۰۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۲				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۷	اضافه بها به ردیف های خاک برداری و پی کنی و کانال کنی، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر ۵۰ متر باشد.	مترمکعب	۴۰,۴۰۰	۳۰/۳۲
۱۴۰۲				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۸	اضافه بها به ردیف های خاک برداری و کانال کنی در زمین های لجنی، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر ۵۰ متر باشد.	مترمکعب	۱۲۶,۰۰۰	۳۰/۲۹
۱۴۰۲				۹۶,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۱	بارگیری حاصل از عملیات خاکی یا خاک های توده شده و حمل آن با کامیون یا هر وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۱۳۴,۵۰۰	۳۰/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۱			۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده وقتی که فاصله حمل بیشتر از ۱۰۰ متر و حداکثر تا ۵۰۰ متر باشد، برای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول. کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می‌شود.	مترمکعب	۱۱,۳۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۸,۶۴۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده در راه‌های ساخته نشده مانند راه‌های سرویس وقتی که فاصله حمل بیشتر از ۵۰۰ متر و تا ۱۰ کیلو متر باشد، برای هر کیلو متر مازاد بر ۵۰۰ متر اول. (کسر کیلو متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمکعب	۵۴,۷۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۴۱,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک‌های توده شده در راه‌های ساخته نشده مانند راه‌های سرویس برای فواصل حمل بیشتر از ۱۰ کیلومتر	مترمکعب	۴۹,۷۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۲				۳۸,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۱	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی‌ها و کانال‌ها و ترانشه‌ها و پرکردن آن‌ها با ماشین.	مترمکعب	۳۷,۹۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۲۹,۰۰۰	
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: ۳۰/۷۶					
فصل ۴ - عملیات بنایی با سنگ، اندود و بندکشی و عایق کاری					
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۶۵۰,۰۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۲				۱,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۳	خشکه چینی (بلوکاز) با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۸۵۱,۰۰۰	۳۷/۴۱
۱۴۰۲				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۴	خشکه چینی (بلوکاز) با سنگ لاشه.	مترمکعب	۳,۳۲۷,۰۰۰	۱۵/۷۶
۱۴۰۲				۲,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و قلوه سنگ.	مترمکعب	۷,۵۲۰,۰۰۰	۲۵/۶۴
۱۴۰۲				۵,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ (گابیون) با تورسیمی گالوانیزه ۱۳ (کیلوگرم در مترمکعب) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۹,۴۳۵,۰۰۰	۱۹/۷۱
۱۴۰۲				۷,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف‌های ۰۴۰۱۰۵ و ۰۴۰۱۰۶، به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن مصرفی توری سیمی گالوانیزه در هر مترمکعب تور سنگ.	کیلوگرم	۳۵۶,۵۰۰	۲۰/۸۴
۱۴۰۲				۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۸,۰۸۶,۰۰۰	۲۵/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۱			۶,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲	بنایی باسنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۴ در پی.	مترمکعب	۸,۲۹۸,۰۰۰	۲۶/۱۶
۱۴۰۲				۶,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۳ در پی.	مترمکعب	۸,۵۷۲,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۲				۶,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۱	اضافه بها به ردیفهای خشکه چینی و بنایی با سنگ لاشه، برای سطوح شیبدار در شیروانی ها.	مترمکعب	۱۹۷,۵۰۰	۳۲/۱۰
۱۴۰۲				۱۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنایی در دیوار.	مترمکعب	۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۲				۱,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمکعب	۱۸,۵۱۵,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۲				۱۳,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۱	اضافه بها برای بنایی قوسی شکل.	مترمکعب	۱,۴۲۴,۰۰۰	۲۴/۸۰
۱۴۰۲				۱,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۲	اضافه بها به بناییهای سنگی، هرگاه عملیات بنایی پایین تر از تراز آب زیرزمینی انجام شود و تخلیه آب با پمپ در حین اجرای عملیات، الزامی باشد	مترمکعب	۱,۰۳۷,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۳	اضافه بهای کارهای بنایی با سنگ، برای هر نوع ابنیه فنی که حجم عملیات بنایی هر یک از آنها برابر یا کمتر از ۶ متر مکعب باشد	مترمکعب	۱,۶۵۹,۰۰۰	۲۶/۱۵
۱۴۰۲				۱,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۴	کسربها به ردیفهای بنایی سنگی، در صورتی که از مصالح سنگ لاشه موجود در مسیر استفاده شود.	مترمکعب	-۱,۸۱۵,۰۰۰	۳۶/۹۸
۱۴۰۲				-۱,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۷۰۱	تهیه، حمل مصالح و انجام عملیات قشر فیلتر دانه بندی شده.	مترمکعب	۲,۲۵۵,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۲				۱,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۱	بند کشی نمای سنگی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۳.	مترمربع	۴۹۹,۰۰۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۲				۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۲	بند کشی نمای سنگی کول نیم تراش با ملات ماسه سیمان ۳:۱ در سطوح افقی، قائم یا مورب.	مترمربع	۳۴۱,۰۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۲				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۱	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۱ سانتیمتر روی سطوح افقی، قائم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۳:۱.	مترمربع	۶۲۹,۵۰۰	۳۴/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۱			۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۳:۱.	مترمربع	۸۲۷,۵۰۰	۳۵/۱۰
۱۴۰۲				۶۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۳:۱.	مترمربع	۹۹۴,۵۰۰	۳۵/۴۹
۱۴۰۲				۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتیمتر روی سطوح افقی، قایم و مورب، با ملات ماسه سیمان ۳:۱.	مترمربع	۱,۴۸۴,۰۰۰	۳۵/۸۹
۱۴۰۲				۱,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای ژئوتکستایل (زمین پارچه) نیاخته سوزنی از جنس پلی اتیلن یا پلی استر بر اساس هر مترمربع ۳۰۰ گرم به منظورهای مختلف، مانند جداسازی، فیلتراسیون، زهکشی و تثبیت بسترهای سست.	مترمربع	۵۲۲,۵۰۰	۱۹/۴۲
۱۴۰۲				۴۳۷,۵۰۰	
<p>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) ۲۹/۸۴ درصد رشد کلی فصل:</p>					
فصل ۵ - قالب بندی					
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی پی‌ها یا دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار ۲ متر باشد.	مترمربع	۳,۷۱۳,۰۰۰	۱۸/۵۱
۱۴۰۲				۳,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترمربع	۳,۹۴۶,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۳,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دیواره‌های بتنی با ارتفاع بیش از ۳ متر.	مترمربع	۴,۸۸۲,۰۰۰	۱۸/۷۲
۱۴۰۲				۴,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی برای تعبیه انواع درزها در کارهای بتنی، با تمام مصالح لازم، بدون پرکردن آن بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۲۶۷,۵۰۰	۱۸/۱۰
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف‌های قالب بندی، هرگاه قالب الزاما در کار باقی بماند.	مترمربع	۱,۶۹۱,۰۰۰	-۲/۰۲
۱۴۰۲				۱,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف‌های قالب بندی هرگاه عملیات در زیر تراز سطح آب‌های زیرزمینی انجام شود و آب‌کشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	مترمربع	۶۴۰,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۴۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۱	تهیه وسایل چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در قنات در هر عمق.	مترمربع	۲,۶۰۵,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۱,۹۸۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۱	قالب بندی در داخل کوره و میله چاه در هر عمق.	مترمربع	۴,۰۰۷,۰۰۰	۳۲/۶۸
۱۴۰۲				۳,۰۲۰,۰۰۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۳/۰۰</p>					
فصل ۶ - کارهای بتنی					
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۵,۳۳۵,۰۰۰	-۲۷/۳۴
۱۴۰۲				۷,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۷,۵۳۲,۰۰۰	-۲/۰۹
۱۴۰۲				۷,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۳	تهیه و اجرای با ۲۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۸,۸۹۰,۰۰۰	۳/۲۲
۱۴۰۲				۸,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۹,۶۲۶,۰۰۰	۸/۵۸
۱۴۰۲				۸,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۰,۰۱۳,۰۰۰	۸/۱۵
۱۴۰۲				۹,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۱۱۵,۰۰۰	۱۶/۹۸
۱۴۰۲				۹,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، چنانچه بتن در ضخامتهای ۱۵ سانتی متر یا کمتر اجرا شود.	مترمکعب	۳۸۲,۰۰۰	-۷/۲۸
۱۴۰۲				۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، برای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها، برای حجمهای واقع تا ارتفاع ۵ متر.	مترمکعب	۷۸۴,۵۰۰	-۰/۶۳
۱۴۰۲				۷۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۳	اضافه بهای هر نوع بتن ریزی که زیر سطح آب زیرزمینی انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	مترمکعب	۸۹۸,۰۰۰	-۲/۶۵
۱۴۰۲				۹۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۳۰۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورتی که حجم بتن هر یک از ابنیه فنی، کمتر از ۴ متر مکعب باشد.	مترمکعب	۱,۶۰۵,۰۰۰	۷/۰۷
۱۴۰۲				۱,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته.	مترمکعب	۲,۵۱۶,۰۰۰	۲/۱۹
۱۴۰۲				۲,۴۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۲	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک شن دار (خاک محل و مخلوط رودخانه‌ای) و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب.	مترمکعب	۳,۱۶۴,۰۰۰	۲/۳۹
۱۴۰۲				۳,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف‌های ۰۶۰۴۰۱ و ۰۶۰۴۰۲ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در متر مکعب شفته.	مترمکعب	۴۱۴,۰۰۰	-۷/۴۸
۱۴۰۲				۴۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۱	تهیه، حمل و نصب درپوش و دال بتنی پیش‌ساخته مسلح با شبکه میل‌گرد آجدار ۱۵×۱۵ به ضخامت ۱۰ میلیمتر با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب برای میله چاه‌ها و کانال‌ها.	مترمکعب	۷۶,۸۵۶,۰۰۰	۱۲۶/۷۸
۱۴۰۲				۳۳,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۱	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵ با بندکشی مربوط.	مترمکعب	۲۴,۵۷۰,۰۰۰	-۶/۴۲
۱۴۰۲				۲۶,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۱	تهیه کول‌های بتنی مسلح پیش‌ساخته به انضمام میل‌گرد، حمل و نصب در داخل قنات تا عمق ۲۰ متر با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و پر کردن پشت کول با خاک موجود محل، بر حسب حجم بتن کول در داخل قنات.	مترمکعب	۷۳,۱۸۷,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۲				۵۰,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۲	تهیه و نصب طوقه بتنی مسلح پیش‌ساخته دایره‌ای به انضمام میل‌گرد، حمل و نصب تا عمق ۲۰ متر با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب، داخل میله چاه و پر کردن پشت طوقه با خاک موجود محل، بر حسب حجم بتن طوقه.	مترمکعب	۵۳,۲۱۱,۰۰۰	۶۵/۲۴
۱۴۰۲				۳۲,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف‌های ۰۶۰۴۰۱ و ۰۶۰۴۰۲ و ۰۶۰۷۰۱ در صورتی که طول حمل در داخل کوره بیش از ۲۰ متر باشد به ازای هر پنج متر	مترمکعب	۱,۰۰۶,۰۰۰	۲/۹۱
۱۴۰۲				۹۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۴	تهیه کول بتنی مسلح برای نصب در داخل قنات با عیار ۳۵۰ کیلوگرم در صورتی که عملیات اجرایی در مسیر سرشکاف شده انجام شود.	مترمکعب	۴۶,۱۹۲,۰۰۰	-۱۰/۵۳
۱۴۰۲				۵۱,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۵	تهیه و نصب طوقه بتنی دایره ای مسلح با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان داخل میله چاه هرگاه عملیات اجرایی در مسیر سرشکاف شده انجام شود	مترمکعب	۴۸,۷۴۸,۰۰۰	-۲/۸۰
۱۴۰۲				۵۰,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۱	اضافه بها به ردیف ۰۶۰۷۰۱ و ۰۶۰۷۰۲ در صورتی که نصب کول و طوقه در عمق بیش از ۲۰ متر انجام شود، به ازای هر یک متر عمق اضافی مازاد بر ۲۰ متر.	مترمکعب	۸۵,۳۰۰	۱۰/۲۰
۱۴۰۲				۷۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۰۱	تهیه مصالح بنائی با بلوک سیمانی توخالی و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۸,۹۶۰,۰۰۰	-۱/۵۲
۱۴۰۲				۹,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۱	پر کردن حفره‌های بلوک‌های سیمانی توخالی با ملات ۱:۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۵,۱۹۹,۰۰۰	۸/۰۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۱۰۰۱			۴,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۱۱۰۱	نصب مجدد کول‌های داخل کوره (کول برگردان) در هر عمق.	مترطول	۷,۷۵۹,۰۰۰	-۶/۴۷
۱۴۰۲				۸,۲۹۶,۰۰۰	
<p>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۳/۵۳</p>					
فصل ۷ - کارهای فولادی					
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن خم کردن و کار گذاشتن میل‌گرد ساده.	کیلوگرم	۳۱۱,۰۰۰	-۱/۷۳
۱۴۰۲				۳۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن خم کردن و کار گذاشتن میل‌گرد آجدار برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۷۶,۰۰۰	۲/۶۰
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۱	تهیه شبکه میل‌گرد پیش جوش (مش) ساخته شده از میل‌گرد ساده به انضمام بریدن و کار گذاشتن با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۹۱,۰۰۰	۱۱/۷۰
۱۴۰۲				۲۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۲	تهیه شبکه میل‌گرد پیش جوش (مش) ساخته شده از میل‌گرد آجدار به انضمام بریدن و کار گذاشتن با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۸,۰۰۰	۱۵/۲۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	اضافه بها به ردیف‌های میل‌گرد، چنانچه عملیات پایین تراز آب‌های زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار، ضروری باشد.	کیلوگرم	۱۵,۲۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف‌های میل‌گردگذاری، در صورتیکه وزن میل‌گرد مصرفی در هر ابنیه فنی هیدرولیکی کمتر از ۶۰۰ کیلو گرم باشد.	کیلوگرم	۲۱,۴۰۰	۵/۹۴
۱۴۰۲				۲۰,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۱	تهیه مصالح فلزی تابلوها و پایه آن به هر شکل و اندازه، بر حسب کیلوگرم پایه و تابلو.	کیلوگرم	۴۴۴,۵۰۰	۲۲/۴۵
۱۴۰۲				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۱	تهیه و نصب لوله‌های فولادی برای هدایت آب به هر قطر به طور کامل با اتصالات و تکیه‌گاه‌های مربوط.	کیلوگرم	۱,۱۳۲,۰۰۰	۲۳/۹۸
۱۴۰۲				۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۱	تهیه و نصب دریچه‌های ساده فلزی برای حوضچه‌های تقسیم و آبیگری به صورت کشویی، دستی، دریچه‌های یک‌طرفه و یا دریچه‌های مشابه، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۶۶,۰۰۰	۲۲/۴۷
۱۴۰۲				۳۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۱	تهیه و ساخت و نصب شبکه‌های آشغال‌گیر با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۲۱,۵۰۰	۱۶/۵۹
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۱۰۰۱	تهیه مصالح فلزی به منظور تعبیه شکاف هدایت شبکه‌های اشغال گیر، دریچه‌های فرازبند و محافظت لبه‌های سازه‌های بتنی، از نیشی و ناودانی و غیره، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۹۹,۰۰۰	۱۸/۱۰
۱۴۰۲				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۱	تهیه و نصب سیم خاردار با میخ و سیم و پایه‌های لازم.	کیلوگرم	۴۲۴,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۲				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۲۰۱	تهیه و نصب تورسیم (تورمرغی) به منظور اجرای اندود سیمانی.	کیلوگرم	۲۶۱,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۲۰۳,۰۰۰	
۱۶/۵۱ 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 ۸ - لوله گذاری با لوله پلی اتیلن					
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱	لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن به قطر ۱۱۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱ متر.	مترطول	۸۳۵,۵۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۲				۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۲	لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن به قطر ۲۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۵ متر.	مترطول	۱,۳۰۴,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۹۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۳	لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن به قطر ۲۵۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱,۵۶۳,۰۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۲				۱,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۴	لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۱,۹۵۵,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۱,۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۵	لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن به قطر ۴۰۰ میلیمتر و عمق ترانشه تا ۱.۷۵ متر.	مترطول	۲,۴۹۷,۰۰۰	۲۹/۹۸
۱۴۰۲				۱,۹۲۱,۰۰۰	
۳۰/۸۴ 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 ۱۰ - نصب شیر و پمپ					
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۱	حمل و نصب شیرکشویی به قطر ۸۰ تا ۱۰۰ میلیمتر.	عدد	۳,۳۳۵,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲				۲,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۲	حمل و نصب شیر کشویی به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۴,۴۷۳,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۳,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۳	حمل و نصب شیرکشویی به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۸,۵۱۳,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۶,۴۹۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۱	حمل و نصب شیر پروانه‌ای به قطر ۱۵۰ تا ۲۵۰ میلیمتر.	عدد	۶,۱۸۳,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۴,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۲	حمل و نصب شیر پروانه‌ای به قطر ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیمتر.	عدد	۸,۲۴۰,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۶,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۱	پمپاژ و تخلیه آب قنات برای اجرای عملیات مورد لزوم با پمپ مناسب، به انضمام متعلقات مربوط.	دستگاه - ساعت	۱,۰۷۳,۰۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۲				۸۱۱,۰۰۰	
(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)					
۳۱/۲۷ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۱۱ - حمل و نقل					
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	حمل میل‌گرد و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۰,۱۰۰	۴۱/۵۴
۱۴۰۲				۱۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۲	حمل میل‌گرد و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر، تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۳,۵۰۰	۴۰/۴۷
۱۴۰۲				۹,۶۱۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳	حمل میل‌گرد و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر، تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۸,۵۳۰	۴۰/۹۹
۱۴۰۲				۶,۰۵۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۴	حمل میل‌گرد و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر، تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۷,۰۲۰	۴۰/۹۶
۱۴۰۲				۴,۹۸۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۵	حمل میل‌گرد و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۶,۰۲۰	۴۰/۹۸
۱۴۰۲				۴,۲۷۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۶	حمل میل‌گرد و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۵,۰۲۰	۴۱/۰۱
۱۴۰۲				۳,۵۶۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۱	حمل لوله آزیست سیمان به قطر ۳۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۲,۱۳۰	۳۷/۴۱
۱۴۰۲				۱,۵۵۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۲	حمل لوله آزیست سیمان به قطر ۳۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۴۴۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۲				۱,۰۵۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۳	حمل لوله آزیست سیمان به قطر ۳۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۹۰۵	۳۷/۱۲
۱۴۰۲				۶۶۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۴	حمل لوله آزیست سیمان به قطر ۳۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۷۴۵	۳۶/۶۹
۱۴۰۲				۵۴۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۵	حمل لوله آزیست سیمان به قطر ۳۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۶۴۰	۳۷/۶۳
۱۴۰۲				۴۶۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۶	حمل لوله آزیست سیمان به قطر ۳۰۰ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۵۳۵	۳۷/۱۷
۱۴۰۲				۳۹۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۱	حمل لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۱,۲۴۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۲				۹۰۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۲	حمل لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵ کیلومتر تا فاصله ۱۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۸۴۰	۳۷/۷۰
۱۴۰۲				۶۱۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۳	حمل لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۱۵۰ کیلومتر تا فاصله ۳۰۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۵۳۰	۳۷/۶۶
۱۴۰۲				۳۸۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۴	حمل لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۳۰۰ کیلومتر تا فاصله ۴۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۴۳۵	۳۵/۹۳
۱۴۰۲				۳۲۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۵	حمل لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۴۵۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۳۷۵	۳۶/۳۶
۱۴۰۲				۲۷۵	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۶	حمل لوله پلی اتیلن به قطر ۳۱۵ میلیمتر، نسبت به مازاد بر ۷۵۰ کیلومتر.	متر طول - کیلومتر	۳۱۰	۳۷/۷۷
۱۴۰۲				۲۲۵	

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: ۴۱/۰۱

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۱	ماسه شسته	مترمکعب	۱,۹۰۹,۰۰۰	۲۰/۷۴
۱۴۰۲				۱,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۲	شن شسته	مترمکعب	۲,۰۹۹,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۲				۱,۵۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۳	سنگ لاشه بنایی	مترمکعب	۱,۸۲۰,۰۰۰	۷/۱۲
۱۴۰۲				۱,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۱	سنگ نیم تراش	مترمکعب	۱۰,۸۴۳,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۲				۸,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی	تن	۱۱,۳۶۴,۰۰۰	۵۹/۳۱
۱۴۰۲				۷,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند نوع یک فله	تن	۹,۷۴۹,۰۰۰	۶۰/۰۸
۱۴۰۲				۶,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۱	قطعات بتنی مسلح مانند کول، طوقه و درپوش	مترمکعب	۳۰,۶۷۰,۰۰۰	۱۶/۵۳
۱۴۰۲				۲۶,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۱	انواع میل گرد ساده	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	-۴/۲۷
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۲	انواع میل گرد آجدار	کیلوگرم	۲۳۱,۰۰۰	۰/۸۷
۱۴۰۲				۲۲۹,۰۰۰	

(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) **۲۵/۵۹ درصد رشد کلی فصل:**