



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - پاکسازی و آماده سازی بستر کار					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی با ماشین در زمین های پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات .	مترمربع	۲,۲۱۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱,۶۹۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	بوته کنی دستی در زمین های پوشیده شده از بوته و غیر خشبی و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات .	مترمربع	۲۲۳,۰۰۰	۳۳/۱۳
۱۴۰۲				۱۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۳	بوته کنی توسط ادوات کشاورزی مناسب برای آماده سازی بستر بذر پاشی به منظور کشت مخلوط .	مترمربع	۴۵,۳۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۲				۳۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۴	کندن بوته های سخت و چوبی یا خار دار با ریشه های باقیمانده در زمین برای آماده سازی بستر برای کشت گیاهان علوفه ای.	مترمربع	۴۵۵,۵۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	پاکسازی به وسیله سوزاندن با هدف از بین بردن آفات و یا گونه های نامرغوب بوته ای و علفهای هرز غالب در عرصه به وسیله شعله دادن یا روشهای دیگر دستی.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۲	جمع آوری و سوزاندن هر اصله درخت کنده شده تا محیط ۳۰ سانتیمتر.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۳۰۲ بابت هر ۱۰ سانتیمتر محیط اضافی (کسر ۱۰ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۱	پاکسازی به وسیله سوزاندن مانند ردیف ۰۱۰۳۰۱ ولی با ماشین.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۱	تخریب کلی ساختمان های خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۳۵۸,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۱,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۲	تخریب کلی ساختمانهای آجری، سنگی و بلوکی با ملات های مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۶۷۲,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۲,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۱	تخریب بنایی های خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۷۶۵,۵۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲				۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۲	تخریب بنایی های آجری و بلوکی که با ملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۲۸۱,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۹۷۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۳	تخریب بنایی های آجری و بلوکی که با ملات گل و آهک یا گچ و خاک و یا ماسه و آهک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۸۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۴	تخریب بنایی های سنگی که با ملات ماسه سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۲۸۱,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۵	تخریب بنایی های سنگی که با ملات گل آهک یا ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۸۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۶	تخریب بنایی از سنگ تراش که سنگ های آن سالم از کار درآمد و دسته کردن آنها.	مترمکعب	۲,۹۲۴,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۲,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۱	تخریب انواع بتن غیر مسلح ، با هر عیار سیمان .	مترمکعب	۱۰,۴۶۱,۰۰۰	۳۱/۷۳
۱۴۰۲				۷,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۲	تخریب بتن مسلح ، با هر عیار سیمان و بریدن میلگردها.	مترمکعب	۱۵,۹۱۲,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۱۲,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۳	تخریب شفته با هر عیار .	مترمکعب	۲,۴۷۷,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۱,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۱	تفکیک ، دسته بندی و یا چیدن آجرها بلوک ها سنگ ها و مصالح مشابه حاصل از تخریب ، بر حسب حجم ظاهری مصالح چیده شده .	مترمکعب	۱,۶۱۵,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۱,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۱	برچیدن تخته زیر شیروانی یا توفال سقف .	مترمربع	۱۹۵,۵۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۲				۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۲	برچیدن لایه چوبی به طور کامل ، بر حسب سطح پوشیده شده .	مترمربع	۱,۲۶۹,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۲				۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۳	برچیدن خرپای چوبی ، به انضمام اتصالات و تیرریزی های چوبی بین خرپاها، بر حسب سطح تصویر افقی سقف برداشته شده .	مترمربع	۱,۰۸۴,۰۰۰	۳۱/۸۷
۱۴۰۲				۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۴	برچیدن در و پنجره چوبی ، همراه با چهارچوب مربوط.	عدد	۵۶۳,۵۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۲				۴۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۱۰۰۱	تخریب هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۶۵,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۲				۱۲۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۱۰۰۲	تخریب آسفالت در صورتی که ضخامت آسفالت بیش از ۵ سانتی متر باشد ، به ازای هر سانتی متر ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر .	مترمربع	۳۰,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۲				۲۲,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۱۱۰۱	بر چیدن سازه گابیونی و جمع آوری گابیون و سنگ های مربوط برای انتقال به محل مناسب .	مترمکعب	۱,۴۸۵,۰۰۰	-۲۰/۶۷
۱۴۰۲				۱,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۱۱۰۲	جمع آوری مصالح حاصل از تخریب و پاکسازی محل سازه گابیونی و آماده سازی برای انجام کار.	مترمکعب	۱,۵۰۹,۰۰۰	-۱۹/۹۸
۱۴۰۲				۱,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۱۲۰۱	تخریب انواع سازه های سنگی خشکه چین بدون گابیون شامل جمع آوری سنگ ها و دسته کردن در محل مناسب.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۱۳۰۱	تخریب و جمع آوری هر نوع حصار بدون مصالح بنایی مانند سیم خاردار، چپر، پرچین، لاستیک و امثال آن ها (تا ارتفاع ۱.۵ متر).	مترطول	۱۸۷,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۱۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۱۳۰۱ برای هر یک متر که به ارتفاع کار اضافه شود .	مترطول	۷۲,۷۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۵۵,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۱۴۰۱	هزینه برچیدن و دسته کردن چوب آلات داربست و گلخانه چوبی و انواع آلاچیق و سایبان چوبی بر حسب متر مکعب چوب آلات تخریب و دسته بندی شده .	مترمکعب	۹۷۲,۵۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۲				۷۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۲۱۰۱	بریدن درخت از هرنوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین (یقه) تا ۱۵ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۲۱۰۲	بریدن درخت از هرنوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین (یقه) بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد و حمل آن به خارج از محل عملیات.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۲۱۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۱۲۱۰۲ به ازای هر ۱۰ سانتی متر که به محیط تنه درخت اضافه شود. (کسر ۱۰ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	کنده		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۲۱۰۴	ریشه کن کردن و کندن کنده درختان و انتقال آن به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین (یقه) بیش از ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر باشد.	کنده		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۲۱۰۵	ریشه کن کردن و کندن کنده درختان و انتقال آن به خارج از محل عملیات در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین (یقه) بیش از ۳۰ تا ۶۰ سانتی متر باشد.	کنده		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۱۲۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۱۲۱۰۵ به ازای هر ۱۰ سانتی متر که به محیط تنه درخت اضافه شود. (کسر ۱۰ سانتی متر، به تناسب محاسبه می شود).	کنده		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۲۱۰۶				
(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: ۲۷/۲۹					
فصل ۲ - آماده سازی بستر تولید					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	جمع آوری دستی سنگ از اراضی تا سطح ۱۵ درصد پوشش سنگی در هکتار، بر حسب حجم سنگ های جمع آوری شده .	مترمکعب	۷۲۲,۰۰۰	۳۰/۲۰
۱۴۰۲				۵۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۰۱۰۱ برای آن حجم از سنگ هایی که باید شکسته شوند یا بیش از توان حمل کارگر است .	مترمکعب	۱,۸۱۳,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۱	شخم با گاو آهن پنجه غازی در جهت عمود بر شیب به منظور دفع آفات و علف‌های هرز و ذخیره رطوبت در اراضی با شیب تا ۱۰ درصد برای اراضی نرم تا سطح ۱۰ هکتار.	هکتار	۷,۰۴۰,۰۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۵,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۲	شخم با گاو آهن پنجه غازی در جهت عمود بر شیب به منظور دفع آفات و علف‌های هرز و ذخیره رطوبت در اراضی نرم با شیب بیش از ۱۰ تا ۱۵ درصد برای اراضی تا سطح ۱۰ هکتار.	هکتار	۹,۱۹۵,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۲				۷,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۱	کسر بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ و ۰۲۰۲۰۲ در صورتی که سطح شخم اراضی بیشتر از ده هکتار باشد برای مازاد بر ۱۰ هکتار .	هکتار	-۸۳۹,۵۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				-۶۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ و ۰۲۰۲۰۲ در خاک های سنگریزه دار .	هکتار	۸۳۹,۵۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				۶۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱	شخم در جهت عمود بر شیب در اراضی با شیب بیش از ۱۵ درصد توسط چهارپایان.	هکتار	۱۲۴,۹۷۳,۰۰۰	۳۲/۲۱
۱۴۰۲				۹۴,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۱	شخم با گاو آهن برگردان دار (سوکی و بشقابی) در اراضی هموار تا شیب ۵ درصد.	هکتار	۱۴,۰۰۹,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۲				۱۰,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۱	شخم زدن هر نوع زمین غیر سنگی با وسیله مکانیکی به عمق ۳۵ تا ۶۰ سانتی متر .	هکتار	۶۵,۴۷۰,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲				۵۰,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۲	ایجاد خراش در سطح خاک نرم به وسیله ماشین آلات در اراضی مسطح و کم شیب.	مترطول	۴۷۱,۵۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۲				۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۳	ایجاد خراش در سطح خاک سخت به وسیله ماشین آلات در اراضی مسطح و کم شیب.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۱	دیسک زنی سطح اراضی شخم خورده یا زمین نرمی که نیاز به شخم زنی ندارند.	هکتار	۶,۸۸۳,۰۰۰	۲۹/۷۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۱			۵,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۷۰۲	دیسک زنی سطح اراضی شخم نخورده یا سخت.	هکتار	۸,۷۵۳,۰۰۰	۲۹/۷۷
۱۴۰۲				۶,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۸۰۱	زنجر کشی و ماله کشی سطح اراضی شخم خورده .	هکتار	۶,۴۸۸,۰۰۰	۲۹/۹۹
۱۴۰۲				۴,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۱	بیل زدن، برگردان خاک، پوک کردن و آماده کردن خاک به عمق حداکثر ۳۰ سانتی متر در زمین نرم.	مترمربع	۸۶,۸۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۲				۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۹۰۲	بیل زدن، برگردان خاک، پوک کردن و آماده کردن خاک به عمق حداکثر ۳۰ سانتی متر در زمین سخت.	مترمربع	۱۵۶,۰۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۲				۱۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۱	کندن چاله به قطر ۱۵ و عمق ۱۵ سانتی متر در زمین نرم و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۱۴,۶۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۲				۱۱,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۲	کندن چاله به قطر ۱۵ و عمق ۱۵ سانتی متر در زمین سخت و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۳۳,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۲۵,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۳	کندن چاله به قطر ۲۰ و عمق ۱۵ سانتی متر در زمین نرم و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۱۵,۸۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۱۲,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۴	کندن چاله به قطر ۲۰ و عمق ۱۵ سانتی متر در زمین سخت و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۳۵,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۲۶,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۵	کندن چاله به قطر ۳۰ و عمق ۲۰ سانتی متر در زمین نرم و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۲۸,۷۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۲۱,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۶	کندن چاله به قطر ۳۰ و عمق ۲۰ سانتی متر در زمین سخت و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۶۷,۱۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۵۱,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۷	کندن چاله به قطر ۴۰ و عمق ۳۰ سانتی متر در زمین نرم و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۷۸,۴۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۲				۵۹,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۸	کندن چاله به قطر ۴۰ و عمق ۳۰ سانتی متر در زمین سخت و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله .	چاله	۱۸۳,۵۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۱۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۱۰۰۹	کندن چاله به قطر ۵۰ و به عمق ۱۵ تا ۳۰ سانتی متر در زمین نرم و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله ، بطور ردیفی روی خط راست .	چاله	۱۰۳,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲				۷۸,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۰	کندن چاله به قطر ۵۰ و به عمق ۱۵ تا ۳۰ سانتیمتر در زمین سخت و ریختن خاک کنده شده به کنار و یا اطراف چاله، بطور ردیفی روی خط راست.	چاله	۲۴۷,۵۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۱۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۱	کندن چاله به قطر ۵۰ و به عمق ۵۰ سانتی متر در زمین نرم بمنظور کشت نهال و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله.	چاله	۱۵۵,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۲	کندن چاله به قطر ۵۰ و به عمق ۵۰ سانتی متر در زمین سخت بمنظور کشت نهال و ریختن خاک کنده شده به کنار و یا اطراف چاله.	چاله	۳۶۱,۵۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۲				۲۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۳	کندن چاله به قطر ۷۰ و به عمق تا ۶۰ سانتی متر در زمین نرم و ریختن خاک کنده شده به کنار یا اطراف چاله.	چاله	۳۴۸,۵۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۲				۲۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۴	کندن چاله به قطر ۷۰ و به عمق ۶۰ سانتیمتر در زمینهای سخت و ریختن خاک کنده شده به کنار و یا اطراف چاله.	چاله	۸۱۳,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۶۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۵	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین نرم به منظور کشت نهال.	چاله	۸۷۴,۵۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۶۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۰۱۶	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین سخت بمنظور کشت نهال.	چاله	۲,۰۴۰,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۱,۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۱	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین نرم با ماشین.	چاله	۲۴۵,۵۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۲	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین سخت با ماشین.	چاله	۳۱۳,۵۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۳	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق ۱.۵ متر در زمین نرم با ماشین.	چاله	۲۹۴,۰۰۰	۷۵۹/۶۴
۱۴۰۲				۳۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۴	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق ۱.۵ متر در زمین سخت با ماشین.	چاله	۳۲۸,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۵	حفر چاله با تراکتور بکھو در زمین نرم.	چاله		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۶	حفر چاله با تراکتور بکهو در زمین سخت.	چاله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۱۱۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف های کندن چاله در صورتی که در امتداد خط راست و یا روی خط تراز (طبق نقشه) انجام شود.	چاله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۱۲۰۱	احداث گلخانه موقت به منظور تولید بوته و نهال ، با چوب و نایلون (پلاستیک) تا مساحت ۱۰ متر مربع و ارتفاع تا ۲ متر.	مترمربع	۲,۵۷۹,۰۰۰	۲۱/۴۷
۱۴۰۲				۲,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۲۰۲	اضافه بها احداث گلخانه موقت برای مساحت مازاد بر ۱۰ متر مربع .	مترمربع	۲,۳۸۴,۰۰۰	۱۵/۱۱
۱۴۰۲				۲,۰۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۱	دستمزد کود پاشی از نوع کود شیمیایی به میزان ۵۰ کیلوگرم در هکتار با نیروی کارگری.	هکتار	۲,۸۹۹,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۲				۲,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۲	دستمزد کود پاشی از نوع کود شیمیایی به میزان ۵۰ کیلوگرم در هکتار با ماشین کود پاشی.	هکتار	۱,۶۸۹,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۱,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۳۰۱ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم اضافه وزن کود (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	هکتار	۵۲۲,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۲				۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۴	دستمزد کود پاشی از نوع کود حیوانی به میزان یک تن در هکتار با نیروی کارگری .	هکتار	۷,۴۰۱,۰۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۲				۵,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۳۰۴ به ازای هر یک تن اضافه وزن کود مصرفی (کسر تن به تناسب محاسبه می شود).	هکتار	۱,۴۸۰,۰۰۰	۳۲/۴۹
۱۴۰۲				۱,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۶	دستمزد کود پاشی از نوع کود حیوانی به میزان یک تن در هکتار با ماشین کود پاش.	هکتار	۴,۲۳۵,۰۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۳,۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۳۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۳۰۶ به ازای هر تن کود اضافی (کسر تن به تناسب محاسبه می شود).	هکتار	۸۴۷,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۲				۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۱	دستمزد اختلاط خاک با کود از نوع کودهای شیمیایی و حیوانی یا مواد ضد عفونی کننده به وسیله کارگر (اختلاط دو گانه).	مترمکعب	۹۷۹,۵۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۲	اختلاط خاک با کود از نوع کود های شیمیایی و حیوانی یا مواد ضد عفونی کننده با ماشین .	مترمکعب	۴۱۱,۵۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۳۱۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۱۴۰۳	اختلاط خاک با کود و ماسه برای مصارف گلخانه ای و نهالستان با نیروی کارگری (اختلاط سه گانه).	مترمکعب	۱,۲۴۸,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۲				۹۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۱	ایجاد جوی و پشته (فارو و نهر منظم) با سطح مقطع تا ۰.۰۵ متر مربع با نیروی کارگر در زمینهای نرم شخم خورده.	مترطول	۵۱,۵۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲				۳۹,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۲۱۵۰۱ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۳۴,۵۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۲				۲۶,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۳	ایجاد جوی و پشته (فارو و نهر منظم) با سطح مقطع تا ۰.۰۵ متر مربع با نیروی کارگر در زمین های سخت .	مترطول	۹۸,۷۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۷۵,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۵۰۳ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۶۶,۱۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۵۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۵	ایجاد جوی و پشته (فارو و نهر منظم) با سطح مقطع تا ۰.۰۵ متر مربع در زمین های نرم با ماشین آلات.	مترطول	۵,۶۳۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۴,۳۱۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۵۰۵ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۴,۴۴۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۲				۳,۳۹۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۷	مرمت و اصلاح جوی و پشته توسط کارگر.	مترطول	۱۶,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۲				۱۲,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۵۰۸	لایروبی جوی توسط کارگر.	مترطول	۴,۹۷۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۳,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۱	کرت بندی و آگیری مناسب به عرض تا ۲ متر و طول تا ۲۵ متر.	مترمربع	۱۸,۸۰۰	۳۲/۳۹
۱۴۰۲				۱۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۶۰۲	کرت بندی و آگیری مناسب با عرض بیش از ۲ تا ۴ متر و طول تا ۲۵ متر.	مترمربع	۱۳,۹۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۲				۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۷۰۱	ایجاد کنتور فارو در سطح مراتع تا شیب ۱۰ درصد به وسیله ماشین آلات در زمین های نرم .	مترطول	۱۰,۲۰۰	۲۲/۴۴
۱۴۰۲				۸,۳۳۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۷۰۲	ایجاد کنتور فارو در سطح مراتع تا شیب ۱۰ درصد به وسیله ماشین آلات در زمین های سخت.	مترطول	۱۶,۵۰۰	۲۸/۹۰
۱۴۰۲				۱۲,۸۰۰	



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳

<http://faragamarara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۱۸۰۱	احداث پیتینگ یا چاله در اراضی هموار با شیب حداکثر ۱۰ درصد به وسیله نیروی کارگری در زمین های نرم. (حدود ۱۰،۰۰۰ چاله در هکتار)	هکتار	۸،۸۱۸،۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۶،۷۵۰،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۸۰۲	احداث پیتینگ یا چاله در اراضی هموار با شیب حداکثر ۱۰ درصد به وسیله ماشین آلات در زمین های نرم. (حدود ۱۰،۰۰۰ چاله در هکتار)	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۱۸۰۳	احداث پیتینگ یا چاله در اراضی هموار با شیب حداکثر ۱۰ درصد به وسیله ماشین آلات در زمین های سخت.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۱۹۰۱	احداث تشتک یا چاله های فلسی برای نهال های تازه کاشت به وسیله کارگر (چاله های ذخیره آب و آبگیر اطراف نهال ها).	تشتک	۱۲۴،۵۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۹۵،۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۱۹۰۲	مرمت تشتک های احداثی (چاله های آبگیر درخت).	تشتک	۶۴،۲۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۴۹،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۱	احداث جوی ، نهر و کانال آبرسانی خاکی تا سطح مقطع ۰.۰۵ متر مربع بدون تنظیم پشته های خاکی حاصله در زمین های نرم.	مترطول	۱۱۲،۰۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۸۵،۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۲۰۰۱ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع .	مترطول	۵۶،۱۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۴۲،۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۳	احداث جوی ، نهر و کانال آبرسانی خاکی تا سطح مقطع ۰.۰۵ متر مربع بدون تنظیم پشته های خاکی حاصله در زمین های سخت.	مترطول	۲۱۰،۵۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۱۶۱،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۲۰۰۳ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع .	مترطول	۸۲،۸۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۶۳،۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۵	لاپروبی جوی و نهر و کانال آبرسانی خاکی تا سطح مقطع ۰.۰۵ متر مربع با نیروی کارگر .	مترطول	۴۴،۴۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۲				۳۳،۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۲۰۰۵ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع .	مترطول	۱۸،۱۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۲				۱۳،۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۷	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی هموار شنی و ماسه ای.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۸	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی تپه ماهوری.	هکتار		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۲۰۰۹	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی تپه های شنی و ماسه ای.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۰۱۰	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی شنی شیب دار.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۲۱۰۱	جمع آوری و آماده سازی سرشاخه ها گز و تاغ با ارتفاع ۱.۵ تا ۲ متر و امثال آنها برای احداث بادشکن و انجام کلیه کارهای لازم. (کسر کیلومتر به تناسب محاسبه می شود)	کیلومتر		
۱۴۰۲					
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: ۴۴/۴۴					
فصل ۳ - کاشت					
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۱	بذر پاشی تا ۵۰ کیلوگرم در هکتار .	هکتار	۳,۵۶۴,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۲				۲,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۲	بذرپاشی با ماشین بذر پاش.	هکتار	۱,۵۶۲,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۲				۱,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۳	بذر پاشی با هواپیما با عرض متوسط در هر رفت ۵۰ متر .	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۱	اختلاط بذر در کشت مخلوط یا مخلوط نمودن بذر با مواد افزودنی مانند ماسه و سبوس بر حسب وزن مخلوط.	کیلوگرم	۸,۲۴۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۶,۱۶۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۱	پوشاندن بذر با خاک توسط کارگر.	مترمربع	۴,۸۷۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۲				۳,۶۵۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۱	کپه کاری به وسیله تیشه یا فوکا برای ۱۰۰۰ چاله در هکتار.	هزار چاله	۸,۴۱۰,۰۰۰	۳۲/۲۷
۱۴۰۲				۶,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۴۰۱ به ازای هر هزار چاله اضافی (کسر ۱۰۰۰ چاله به تناسب محاسبه می شود).	هزار چاله	۵,۸۸۷,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۲				۴,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۳	کسر بها نسبت به ردیف ۰۳۰۴۰۱ به ازای هر ۱۰۰ چاله کمتر از ۱۰۰۰ چاله (کسر ۱۰۰ چاله به تناسب محاسبه میشود).	صد چاله	-۶۷۳,۰۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۲				-۵۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۱	بذر کاری در چاله های کنده شده به قطر ۱۵ و عمق ۱۵ سانتی متر و خاک دادن روی آن به وسیله نیروی کارگر، به ازای هر ۱۰۰۰ چاله (کسر یا اضافه هر هزار چاله به تناسب محاسبه میشود).	هزار چاله	۱۰,۱۴۵,۰۰۰	۳۲/۱۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۱			۷,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۲	بذر کاری از انواع بذور مثمر مانند گردو و بادام در نهالستان و خزانه به وسیله نیروی کارگر.	مترمربع	۷۳,۷۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۲				۵۵,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۳	بذر کاری از انواع بذور غیر مثمر در نهالستان و خزانه به وسیله نیروی کارگر.	مترمربع	۹۷,۳۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۲				۷۳,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۴	بذر کاری گونه های مثمر در داخل گلدان پلاستیکی و پر کردن آن با خاک، ماسه بادی و کود به نسبت لازم در نهالستان .	گلدان	۱۸,۳۰۰	۳۲/۶۰
۱۴۰۲				۱۳,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۵	بذر کاری گونه های غیر مثمر در داخل گلدان پلاستیکی و پر کردن آن با خاک، ماسه بادی و کود به نسبت لازم در نهالستان .	گلدان	۱۷,۴۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۶	بذر کاری به صورت کشت ردیفی با ماشین (ردیف کاری). در فواصل حداکثر یک متر از هم .	هکتار	۶,۴۱۱,۰۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۴,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۷	بذر کاری به صورت کشت ردیفی با ایجاد شیار (جوی و پشته) در اراضی تا شیب ۱۵ درصد با ماشین.	هکتار	۳۲,۴۲۲,۰۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۲۴,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۸	کشت ردیفی همراه با ایجاد جوی و پشته با سطح مقطع تا ۰.۰۳ مترمربع به وسیله نیروی کارگر.	هکتار	۷۲۷,۶۴۹,۰۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۲				۵۴۴,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۳۰۵۰۱ به ازای هر ۱۰۰۰ چاله اضافی. (کسر ۱۰۰۰ به نسبت محاسبه می شود).	هزار چاله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۰۵۱۰	بذر کاری بذور دانه درشت نظیر گردو و بادام و امثال آن ها در پشته های آماده به فواصل حدود ۴ متر از همدیگر، به وسیله کارگر.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۱	کاشت انواع قلمه به منظور ریشه دار کردن آن در نهالستان و خزانه .	قلمه	۶,۸۹۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۲				۵,۱۷۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۲	کاشت قلمه مثمر و غیر مثمر در گلدان و پر کردن آن با خاک و ماسه بادی و کود آماده شده از قبل به نسبت لازم.	قلمه	۱۹,۷۰۰	۳۳/۱۰
۱۴۰۲				۱۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۳	کاشت انواع قلمه (قلمه کاری) به صورت مستقیم در بستر اصلی (عرصه) شامل کاشت قلمه و خاکریزی و آبیاری اول در زمین های نرم.	قلمه	۴۶,۷۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۲				۳۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۴	کاشت انواع قلمه (قلمه کاری) به صورت مستقیم در بستر اصلی (عرصه) شامل کاشت قلمه و خاکریزی و آبیاری اول در زمین های سخت.	قلمه	۷۷,۵۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۲				۵۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۱	کاشت انواع نهال و قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر ۵۰ و عمق ۵۰ سانتی متر با پر کردن چاله.	اصله	۱۵۳,۵۰۰	۳۱/۷۵
۱۴۰۲				۱۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۲	کاشت انواع نهال، قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر ۷۰ و عمق ۶۰ سانتی متر با پر کردن چاله.	اصله	۳۳۸,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۲				۲۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۳	کاشت انواع نهال، قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر ۱ و عمق ۱ متر با پر کردن چاله.	اصله	۱,۰۰۶,۰۰۰	۳۱/۵۸
۱۴۰۲				۷۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۴	کاشت انواع نهال، قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر یک و عمق ۱.۵ متر با پر کردن چاله.	اصله	۱,۳۳۹,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۲				۱,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۵	کاشت انواع نهال، قلمه و پاجوش در چاله به قطر تا ۴۰ و عمق تا ۳۰ سانتی متر از بستر و کف گودالهای با عمق بیش از ۷۰ و قطر ۷۰ سانتی متر و آبیاری اول (مانند مو کاری و بادام کاری).	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۱	کاشت گیاهان بوته ای توسط ماشین.	بوته	۱۹,۷۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۲				۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۱	کود دهی از نوع کود شیمیایی پای نهال با کلیه کارهای لازم	اصله	۱۲۲,۵۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۲	کود دهی از نوع کود حیوانی پای نهال با کلیه کارهای لازم.	اصله		
۱۴۰۲					

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: ۳۱/۹۷

فصل ۴ - نگهداری و حفاظت

۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های چوبی جنگلی گرده با قطر متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۵۹۵,۰۰۰	۱۲/۹۰
۱۴۰۲				۵۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۱۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۶۸,۵۰۰	۴/۰۱
۱۴۰۲				۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۱۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به قطر متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۱۰۷,۰۰۰	۱۹/۵۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۳			۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های چوبی جنگلی دو تراش با بعد متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۶۱۷,۵۰۰	۱۵/۴۲
۱۴۰۲				۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۲۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۷۹,۰۰۰	۸/۱۵
۱۴۰۲				۱۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۲۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به بعد متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۱۲۶,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های چوبی جنگلی چهار تراش با بعد متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۶۷۵,۰۰۰	۱۷/۲۸
۱۴۰۲				۵۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۳۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۲۰۷,۰۰۰	۷/۲۵
۱۴۰۲				۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۳۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به بعد متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۱۴۲,۰۰۰	۱۸/۸۲
۱۴۰۲				۱۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های چوبی غیر جنگلی گرده با قطر متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۳۴۶,۰۰۰	۲۱/۶۱
۱۴۰۲				۲۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۴۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۰۶,۵۰۰	۱۹/۲۶
۱۴۰۲				۸۹,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۴۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به قطر متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۶۶,۹۰۰	۱۶/۷۵
۱۴۰۲				۵۷,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های چوبی غیر جنگلی دو تراش با بعد متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۲۴۴,۰۰۰	۱۹/۹۰
۱۴۰۲				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۵۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۹۲,۴۰۰	۲۴/۶۹
۱۴۰۲				۷۴,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۵۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به بعد متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۵۴,۶۰۰	۲۲/۱۴
۱۴۰۲				۴۴,۷۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های چوبی غیر جنگلی چهار تراش با بعد متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۳۵۵,۰۰۰	۱۶/۵۸
۱۴۰۲				۳۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۶۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۲۳,۰۰۰	۱۹/۴۱
۱۴۰۲				۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۶۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۶۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به بعد متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۸۳,۷۰۰	۱۶/۸۹
۱۴۰۲				۷۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۷۰۱	تهیه و نصب انواع پایه بتنی ساده با مقطع گرد و قطر متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۲۳۸,۰۰۰	۲۸/۶۴
۱۴۰۲				۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۷۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۷۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۷۳,۳۰۰	۲۸/۵۹
۱۴۰۲				۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۷۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۷۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به قطر متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۴۴,۹۰۰	۲۸/۲۸
۱۴۰۲				۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۱	تهیه و نصب انواع پایه بتنی ساده با مقطع چهار گوش (چهار ضلعی) و بعد متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۲۶۶,۵۰۰	۲۸/۷۴
۱۴۰۲				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۸۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۷۴,۷۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۲				۵۸,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۸۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۸۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به بعد متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۱۲,۶۰۰	۱۶/۶۶
۱۴۰۲				۱۰,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۹۰۱	تهیه و نصب انواع پایه بتنی مسلح بال دار (T) شکل با بعد متوسط ۸ سانتی متر (سطح مقطع متوسط ۵۰ سانتی متر مربع) با ارتفاع ۱.۵ متر بمنظور حفاظت و حصار کشی.	عدد	۴۸۲,۰۰۰	۲۸/۸۷
۱۴۰۲				۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۹۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۹۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۴۲,۵۰۰	۲۸/۹۵
۱۴۰۲				۱۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۹۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۹۰۱ به ازای هر یک سانتی متر که به بعد متوسط پایه اضافه شود (هر ۱۰ سانتی متر مربع که به سطح مقطع پایه اضافه شود).	عدد	۵۰,۵۰۰	۲۴/۶۹
۱۴۰۲				۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های فلزی ساده و سبک با پروفیل های نبشی، سپری، لوله سیاه و امثال آنها برای هر پایه با وزن تا ۱۰ کیلوگرم.	کیلوگرم	۳۴۷,۰۰۰	۱۳/۷۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۱			۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۲	تهیه و نصب انواع پایه های فلزی ساده و سبک با پروفیل های نبشی، سپری، لوله سیاه و امثال آنها برای هر پایه با وزن بیش از ۱۰ کیلوگرم.	کیلوگرم	۳۲۹,۵۰۰	۱۳/۸۱
۱۴۰۲				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۳	تهیه و نصب انواع پایه های فلزی ساده و سبک با لوله گالوانیزه برای هر پایه.	کیلوگرم	۶۰۷,۵۰۰	۲۰/۰۵
۱۴۰۲				۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۰۰۴	تهیه و نصب انواع پایه های فلزی ساده و سبک با پروفیل های سبک توخالی برای هر پایه.	کیلوگرم	۴۴۵,۵۰۰	۲۲/۲۲
۱۴۰۲				۳۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۱	تهیه و نصب تیرک ها و دستک های چوبی مایل و نیز پشت بند نگهدارنده و تقویتی پایه های چوبی با طول تا ۱.۵ متر.	عدد	۵۹۸,۵۰۰	۱۳/۰۳
۱۴۰۲				۵۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۲	تهیه و نصب تیرک ها و دستک های چوبی مایل و نیز پشت بند نگهدارنده و تقویتی پایه های چوبی با طول تا ۲ متر.	عدد	۷۴۸,۵۰۰	۱۳/۱۵
۱۴۰۲				۶۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۳	تهیه و نصب تیرک ها و دستک های چوبی مایل و نیز پشت بند نگهدارنده و تقویتی پایه های چوبی با طول تا ۲.۵ متر.	عدد	۸۹۸,۰۰۰	۱۳/۰۹
۱۴۰۲				۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۴	تهیه و نصب تیرک ها و دستک های چوبی مایل و نیز پشت بند نگهدارنده و تقویتی پایه های چوبی با طول تا ۳ متر.	عدد	۱,۱۰۷,۰۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۲				۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۵	تهیه و نصب انواع پایه های سیم نقاله چوبی A شکل با سطح مقطع ۱۵۰ سانتی متر اعم از گرد یا چهار تراش.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۱۱۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۱۱۰۵ به ازای هر ۵ سانتی متر که به قطر متوسط پایه اضافه شود.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۱۲۰۱	تهیه و نصب پایه های چوبی برای احداث داربست.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۱۳۰۱	تهیه و نصب پایه های بتنی برای احداث داربست.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۱۴۰۱	تهیه و نصب پایه های فلزی برای احداث داربست.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۱۵۰۱	اضافه بها به کلیه ردیف های نصب پایه ها و ستون های چوبی ،بتنی و فلزی چنانچه در روی خطوط مستقیم و منظم و با فواصل معین و طبق نقشه باشد.	عدد	۸۳,۰۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۲				۶۳,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۶۰۱	تهیه و نصب سیم خاردار به فاصله ۲۵ سانتی متر تا ۸ ردیف و تا ارتفاع ۲ متر به ازای هر ردیف طول سیم نصب شده.	مترطول	۱۵۷,۰۰۰	۲۲/۱۷
۱۴۰۲				۱۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۶۰۲	تهیه و نصب سیم خاردار حلقه ای (کلافی) روی سطح زمین با کلیه لوازم مربوط بر حسب کیلوگرم سیم نصب شده.	کیلوگرم	۳۹۶,۰۰۰	۲۲/۰۳
۱۴۰۲				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۶۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۴۱۶۰۱ برای افزایش ارتفاع بیش از ۲ تا ۳ متر یکبار ، سه تا چهار متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر .	کیلوگرم	۱۹,۲۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۲				۱۴,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۷۰۱	تهیه و نصب توری درشت چشمه تا ارتفاع ۲ متر بر روی پایه های کار گذاشته شده.	مترمربع	۴۵۷,۰۰۰	۲۱/۷۰
۱۴۰۲				۳۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۸۰۱	تهیه و نصب توری مرغی یا فنس بر روی پایه کار گذاشته شده تا ارتفاع ۲ متر .	مترمربع	۲۲۳,۰۰۰	۲۲/۸۶
۱۴۰۲				۱۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۱۹۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های نصب توری در صورتی که ارتفاع بیش از ۲ متر باشد برای ۲ تا ۳ متر یکبار ، ۳ تا ۴ متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر .	مترمربع	۸۸,۱۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۶۷,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۰۰۱	محصور کردن با پایه ها و دستکهای از جنس چوب های جنگلی با مقاطع گرد (تفرجگاهی).	مترمربع	۶۸۰,۰۰۰	۲۸/۹۰
۱۴۰۲				۵۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۰۰۲	محصور کردن با پایه ها و دستک های از جنس چوب های جنگلی با مقاطع دو تراش و لاشه ای (تفرجگاهی) .	مترمربع	۶۰۶,۰۰۰	۲۸/۷۹
۱۴۰۲				۴۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۰۰۳	محصور کردن با پایه های چهار تراش و دستک های چهار تراش و تخته ای از جنس چوب های جنگلی (تفرجگاهی) .	مترمربع	۵۴۵,۰۰۰	۲۸/۳۸
۱۴۰۲				۴۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۰۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۴۲۰۰۱ تا ۰۴۲۰۰۳ برای فاق و زبانه کردن قطعات و گندگی کردن یا گونیایی کردن ،شکیل کردن و فارسی بر کردن اعضا و قطعات.	مترمربع	۲۰۶,۵۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۲				۱۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۳۰۱	ضد عفونی کردن بذر با سموم مورد نیاز (پودری) بر حسب بذر ضد عفونی شده .	کیلوگرم	۱۵,۳۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱۱,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۴۰۱	نگهداری قلمه در شرایط مناسب تا مهیا شدن شرایط لازم ، تا زمان حمل در نهالستان و خزانه بازای هر روز.	عدد	۵,۲۷۰	۳۱/۰۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۱			۴,۰۲۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۴۰۲	نگهداری قلمه در شرایط مناسب تا مهیا شدن شرایط لازم برای حمل، در محل تهیه قلمه بازای هر روز.	عدد	۶,۱۹۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۴,۷۴۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۴۰۳	نگهداری قلمه در شرایط مناسب تا مهیا شدن شرایط لازم در زمین اصلی برای قلمه کاری بازای هر روز.	عدد	۹,۱۲۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۶,۹۸۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۵۰۱	آغشته کردن قلمه با هورمون جهت تسریع در ریشه دار شدن.	عدد	۳,۱۸۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۲,۴۳۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۶۰۱	در آوردن نهال از خاک در خزانه یا نهالستان برای نهال های یک تا دو ساله با حجم ریشه و خاک مناسب و بدون آسیب دیدگی با نیروی کارگر.	اصله	۶,۸۶۰	۳۳/۴۶
۱۴۰۲				۵,۱۴۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۶۰۲	در آوردن نهال از خاک در خزانه یا نهالستان برای نهالهای بیش از ۲ ساله با حجم ریشه و خاک مناسب بدون آسیب دیدگی با نیروی کارگر.	اصله	۱۷,۱۰۰	۳۳/۵۹
۱۴۰۲				۱۲,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۶۰۳	در آوردن نهال از خاک در خزانه یا نهالستان برای نهالهای یک تا ۲ ساله با حجم ریشه و خاک مناسب بدون آسیب دیدگی با ماشین.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۲۶۰۴	در آوردن نهال از خاک در خزانه یا نهالستان برای نهال های بیش از ۲ ساله با حجم ریشه و خاک مناسب بدون آسیب دیدگی با ماشین.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۲۷۰۱	دستمزد بسته بندی نهال ها در خزانه یا نهالستان و گونیبچ نمودن آنها با تمام مصالح لازم.	اصله	۳۵۱,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۷۰۲	دستمزد بسته بندی قلمه ها در محل تهیه قلمه یا نهالستان و گونیبچ نمودن آنها با تمام مصالح لازم.	عدد	۱۸,۶۰۰	۲۸/۲۷
۱۴۰۲				۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۸۰۱	آرایش و ضد عفونی کردن ریشه (آغشتگی ریشه) در موقع کاشت نهال در بستر اصلی (پارالیناز).	اصله	۱۶,۳۰۰	۳۰/۴۰
۱۴۰۲				۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۹۰۱	دستمزد سمپاشی و دفع کامل علف های هرز در خزانه و نهالستان با استفاده از سموم علف کش به وسیله کارگر.	هکتار	۹۳,۱۷۷,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۷۱,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۲۹۰۲	دستمزد سمپاشی برای مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی.	هکتار	۱۶,۶۶۷,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۱۲,۷۳۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۲۹۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۲۹۰۲ بابت سم پاشی در اراضی جنگلی.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۳۰۰۱	دفع علفهای هرز توسط کارگر بدون استفاده از سم در نهالستان برای هر نوبت (وجین کامل).	هکتار	۱۹۲,۰۰۸,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۲				۱۴۶,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۱۰۱	دستمزد دفع آفات و بیماری های گیاهی بدون استفاده از سم با روش مکانیکی و حذف شاخه های آفت زده و سوزاندن آنها .	هکتار	۴۲,۳۱۹,۰۰۰	۲۳۰/۶۹
۱۴۰۲				۱۲,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۲۰۱	مبارزه با علفهای هرز کانال آبیاری در داخل و خارج مزرعه به روش شیمیایی (با استفاده از سموم علف کشی)، بر حسب طول کانال.	مترطول	۲۱,۲۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۱۶,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۳۰۱	مبارزه با علفهای هرز کانال آبیاری در داخل و خارج مزرعه به روشهای فیزیکی، بر حسب طول کانال.	مترطول	۵۲,۱۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۳۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۴۰۱	دستمزد مبارزه با حیوانات موذی و مزاحم با استفاده از سموم و یا طعمه های مسموم (با یکصد تله و طعمه یکصد گرمی).	هکتار	۷,۸۳۶,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲				۶,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۵۰۱	دستمزد پوشش ساقه یا تنه نهال ها تا ارتفاع یک متر به منظور مبارزه با خرگوش و امثال آن.	اصله	۳۹۱,۰۰۰	۲۹/۴۷
۱۴۰۲				۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۵۰۲	دستمزد پوشش تنه و ساقه درختان با استفاده از سموم و مواد شیمیایی.	اصله	۵۸,۲۰۰	۲۹/۳۳
۱۴۰۲				۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۶۰۱	دستمزد پوشش نهالها تا ارتفاع ۲ متر برای جلوگیری از سوختگی برگ ها در اثر تابش خورشید یا یخ زدگی (احداث سایبان یا چپر کردن).	اصله	۱۷۶,۵۰۰	۲۹/۷۷
۱۴۰۲				۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۶۰۲	احداث سایبان برای گیاهان و جوانه های تازه کاشت.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۳۷۰۱	حفاظت نهالها از سرما زدگی با روش های گرمایی بازای هر شبانه روز محافظت.	هکتار	۱۶,۰۹۶,۰۰۰	۲۹/۸۳
۱۴۰۲				۱۲,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۸۰۱	نصب و بستن چوب قیم ساده به منظور استقرار قلمه ها و نهالهای یک تا دو ساله و تازه کاشت.	اصله	۵۷,۹۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۴۴,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۸۰۲	نصب و بستن چوب قیم شاخه دار برای نگهداری شاخه های نهال ها.	اصله	۱۱۲,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۸۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۳۸۰۳	نصب قیم برای گیاهان مثمر و غیر مثمر رونده نظیر گیاهان جالیزی و صیفی جات.	اصله	۱۱۲,۰۰۰	۱۰/۸۹
۱۴۰۲				۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۳۹۰۱	تهیه و احداث داربست از چوب و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده مانند مو.	مترمربع	۴۳۴,۰۰۰	۲۴/۳۵
۱۴۰۲				۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۰۰۱	احداث سایه بان برای گیاهان و جوانه های تازه کاشت.	مترمربع	۴۹۳,۵۰۰	۲۴/۶۲
۱۴۰۲				۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۰۰۲	تهیه مصالح و احداث داربست افقی از چوب و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده مانند مو.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۴۰۰۳	تهیه مصالح و احداث داربست عمودی از چوب و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۴۰۰۴	تهیه مصالح و احداث داربست افقی از بتن مسلح و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۴۰۰۵	تهیه مصالح و احداث داربست افقی و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۴۰۰۶	تهیه مصالح و احداث داربست عمودی از پایه فلزی و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۴۴۰۱	تهیه و احداث داربست از پایه های بتنی مسلح و سیم گالوانیزه .	مترمربع	۲۷۴,۵۰۰	۲۵/۰۵
۱۴۰۲				۲۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۵۰۱	شاخه زنی نهال های یکساله و دو ساله به منظور هرس فرم در نهالستان و جمع آوری شاخه های هرس شده.	اصله	۶,۴۹۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۲				۴,۹۱۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۶۰۱	هرس سبز جهت از بین بردن تنه جوش ها و پاجوش ها و جمع آوری آن.	اصله	۳۲,۵۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۲				۲۴,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۷۰۱	هرس و حذف شاخه های خشک درختان ۲ ساله تا ۵ ساله (به غیر از مو و گونه های رونده).	اصله	۶۴,۹۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۲				۴۹,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۷۰۲	هرس و حذف شاخه های خشک درختان ۵ سال به بالا و درختان مو و نظایر آن و جمع آوری شاخه ها.	اصله	۹۹,۷۰۰	۳۱/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۴۷۰۲			۷۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۸۰۱	دستمزد پیوند زنی نهال بر حسب هر پیوند گرفته .	اصله	۹,۴۳۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۲				۷,۱۳۰	
۱۴۰۳	۰۴۴۹۰۱	سله شکنی در نهالستان و خزانه.	مترمربع	۲۷,۳۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۲۰,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۰۰۱	پاکنی (فوکازنی) و ایجاد آبگیر برای نهال ها و بوته های کاشته شده در عرصه تا سطح یک متر مربع .	اصله	۹۷,۳۰۰	۳۰/۷۷
۱۴۰۲				۷۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۱۰۱	تهیه کاه و کلش و پوشش سطح تشتکهای اطراف نهالها با کاه و کلش جهت جلوگیری از تبخیر رطوبت در عرصه برای نهالهای تا دو ساله.	اصله	۱۰۹,۰۰۰	۲۹۷/۸۱
۱۴۰۲				۲۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۲۰۱	دستمزد آبیاری با استفاده از جاذب الرطوبت ها (شیمیایی ، بیو شیمی).	اصله	۳۲,۶۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۲۴,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۳۰۱	خرید آب و آبیاری در عرصه های نهال کاری شده برای هر نوبت آبیاری با تانکر آب غیر موتوری سیار و کارگر همراه آب و لوازم انتقال آب دستی.	اصله	۵۲,۸۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۴۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۴۰۱	خرید آب و آبیاری در عرصه های نهال کاری شده برای هر نوبت آبیاری با منبع آب ثابت توسط کارگر با استفاده از شلنگ سیار و شیر کنترل سر شیلنگ.	اصله	۳۴,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۴۰۲	هزینه آبیاری در عرصه های نهال کاری شده و لوله کشی شده با کنترل شیر فلکه های ثابت (سیستم آبیاری تحت فشار).	اصله	۵,۳۱۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۴,۰۶۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۵۰۱	آبیاری نهال های گلدانی در نهالستان برای هرنوبت توسط کارگر و آب پاشی دستی.	عدد	۲,۴۹۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۲				۱,۹۱۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۶۰۱	آبیاری نهال های کاشته شده در خزانه به صورت کرتی برای هر نوبت آبیاری تا هزار متر مربع توسط کارگر.	مترمربع	۸,۵۴۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۶,۵۳۰	
۱۴۰۳	۰۴۵۶۰۲	آبیاری نهال های کاشته شده در خزانه به صورت کرتی برای هر نوبت آبیاری برای مازاد از هزار متر مربع توسط کارگر.	مترمربع	۷,۳۹۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۲				۵,۶۵۰	
<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 نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۸/۹۹</p>					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۵ - عملیات خاکی با دست					
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	لجن برداری در پی ها ، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.	مترمکعب	۱,۳۳۴,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۱,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۲	خاکبرداری، پی کنی و گودبرداری و کانال کنی در زمین های نرم تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۵۴۳,۵۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۲				۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۳	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین های سخت تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱,۲۵۱,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۲				۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۴	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمین های سنگی تا عمق ۲ متر و ریختن خاکهای کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۲,۲۴۰,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۹,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۵	کندن سنگ با مواد منفجره و کارگر مطابق با نقشه و مشخصات و ریختن سنگهای کنده شده به کنار و خارج محل مربوط .	مترمکعب	۱۱,۱۶۶,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۲				۸,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۵۰۱۰۲ تا ۰۵۰۱۰۵ ، هر گاه عمق پی کنی ، گود برداری و کانال کنی بیش از ۲ متر باشد برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر ، یکبار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر دو بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر .	مترمکعب	۴۵۱,۵۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۲				۳۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۵۰۱۰۲ تا ۰۵۰۱۰۵ در صورتیکه عملیات پائین تر از سطح آب زیر زمینی صورت گیرد و برای آبکشی حین انجام کار ، به کار بردن تلمبه موتوری باشد.	مترمکعب	۱,۲۱۸,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۲				۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۱	حفر میله به قطر تا ۱۰۲ متر و کوره و مخزن با مقاطع موردنیاز در زمین های نرم و سخت تا عمق ۲۰ متر از دهانه چاه و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری دهانه چاه .	مترمکعب	۵,۴۴۹,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۲				۴,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۰۳۰۱، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر باشد برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر یکبار و برای حجم واقع در ۵ متر دوم دوبار و برای حجم واقع در ۵ متر سوم ۳ بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر .	مترمکعب	۷۵۵,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۲				۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۱	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 سانتی متر و تسطیح لازم.	مترمکعب	۳۲۵,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲				۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۲	بارگیری مواد حاصله از هر نوع عملیات خاکی غیر 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	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۳	تهیه، حمل، ریختن، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعتی به هر ضخامت.	مترمکعب	۳,۰۵۱,۰۰۰	۲۳/۳۷
۱۴۰۲				۲,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۴	تهیه خاک مناسب از خارج از محل مصرف و کارگاه برای خاکریزها شامل کندن، بارگیری و حمل تا فاصله ۱۰۰ متر و تخلیه در محل مصرف.	مترمکعب	۱,۴۱۱,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۱۰۱ و ۰۵۰۵۰۲ برای ۵۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی (کسر ۵۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۹۳۶,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۶۰۱ به ازای هر ۱۰۰ متر اضافی و حداکثر تا ۵۰۰ متر (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۱,۲۹۴,۰۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاک برداری پی ها، گودها و کانال ها که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	۴۱,۱۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۳۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۲	تسطیح و رگلاژ سطوح کانال های شبکه آبیاری (ترمیمنگ) با رواداری طبق مشخصات که روی آنها پوشش بتنی قرار می گیرد.	مترمربع	۱۴۲,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۲				۱۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۳	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده یا سطوح زمین طبیعی تا حد تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۸۳,۲۰۰	۳۳/۹۷
۱۴۰۲				۶۲,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۴	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	۵۸۹,۵۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۲				۴۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۵	ریختن، پخش و تسطیح مصالح فیلتر دانه بندی شده با رگلاژ مناسب در محل های تعیین شده.	مترمکعب	۲۹۱,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۶	پخش و تسطیح خاکهای ریخته شده در خاکریزها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پی ها، گودها و کانالها.	مترمکعب	۳۱۲,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۲۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۱	اختلاط انواع مصالح خاکی با دست.	مترمکعب	۹۹۹,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۲	سرنده کردن خاک، شن یا ماسه بر حسب حجم مواد سرنده و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۵۳۱,۵۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۳	بیل زدن، برگرداندن خاک، پوک کردن و آماده کردن خاک به عمق حداکثر ۳۰ سانتی متر.	مترمربع	۱۹۳,۵۰۰	۳۱/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۳			۱۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۱	احداث بانکت در زمین های شیبدار و نرم قابل برداشت با بیل دستی تا سطح مقطع ۰.۱۵ متر مربع (با انجام کلیه عملیات لازم).	مترطول	۲۶۶,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۲	احداث بانکت در زمین های شیبدار و نرم قابل برداشت با بیل دستی با سطح مقطع ۰.۱۵ تا ۰.۳ متر مربع (با انجام کلیه عملیات لازم).	مترطول	۴۷۵,۵۰۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۲				۳۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۳	احداث بانکت در زمین های شیبدار و نرم قابل برداشت با بیل دستی با سطح مقطع ۰.۳ تا ۰.۴۵ متر مربع (با انجام کلیه عملیات لازم).	مترطول	۷۰۹,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۵۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۴	احداث بانکت در زمین های شیبدار و نرم قابل برداشت با بیل دستی با سطح مقطع ۰.۴۵ تا ۰.۶ متر مربع (با انجام کلیه عملیات لازم).	مترطول	۹۵۶,۵۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۷۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۵	احداث بانکت در زمین های شیبدار و نرم قابل برداشت با بیل دستی با سطح مقطع ۰.۶ تا ۰.۷۵ متر مربع (با انجام کلیه عملیات لازم).	مترطول	۱,۱۴۳,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲				۸۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۶	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۵۰۹۰۱ تا ۰۵۰۹۰۵ در صورتیکه عملیات در زمین های سخت انجام شود.	مترمکعب	۹۱۵,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۷	مرمت و لایروبی بانکت(برای تمامی سطح مقاطع بانکت ها).	مترطول	۱۴۷,۵۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۱۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۱	تمیز کاری پی بندهای بتنی و سنگ ملاتی با فشار باد و آب و جارو کردن.	مترمربع	۲۸۵,۵۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۲۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۲	کوبیدگی اطراف لوله ها و اتصالات مربوط به بند خاکی با دست و چکش بادی.	مترمکعب	۶۹۱,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۳	تمیز کاری شیروانی بدنه بند خاکی برای اجرای ریپ رپ.	مترمربع	۹۳,۱۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۲				۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۱	احداث راه مالرو و فرغون رو و مسیر حمل کابل یا ماشین سیم نقاله در زمین های نرم با حجم عملیات خاکی تا یکصد متر مکعب و عملیات سنگی ، ۱۰ متر مکعب در یک کیلومتر راه (کسر کیلومتر به تناسب محاسبه می شود).	کیلومتر	۵۸,۳۰۱,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۴۴,۵۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۲	احداث راه مالرو و فرغون رو و مسیر حمل کابل یا ماشین سیم نقاله در زمین های سخت با حجم عملیات خاکی تا یکصد متر مکعب و عملیات سنگی ، ۱۰ متر مکعب در یک کیلومتر راه (کسر کیلومتر به تناسب محاسبه می شود).	کیلومتر	۱۸۸,۳۴۹,۰۰۰	۳۱/۲۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۲			۱۴۳,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های احداث راه مالرو برای حجم عملیات سنگی مزاد بر ۱۰ مترمکعب به ازای هر متر مکعب، برای ۱۰۰ متر مکعب و یا بیشتر.	مترمکعب	۷,۹۹۸,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲				۶,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۱۱۰۱ برای هر ۱۰ متر مکعب اضافه خاکبرداری در هر یک کیلومتر راه.	کیلومتر	۶,۲۰۶,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۴,۷۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۱۱۰۲ برای هر ۱۰ متر مکعب اضافه خاک برداری در هر یک کیلومتر راه.	کیلومتر	۱۵,۹۱۶,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۱۲,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۵۱۱۰۱ و ۰۵۱۱۰۲، هرگاه تراکم پوشش گیاهی انبوه شود. (بیش از ۵۰ درصد).	درصد	۲۰	۲۰
۱۴۰۲				۲۰	
(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)					
۳۱/۱۲ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۶ - عملیات خاکی با ماشین					
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۳	برداشت خاک کوبیده نشده از روی شیروانی بدنه بند خاکی با وسیله مکانیکی.	مترمکعب	۱۰۹,۵۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۲				۸۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۰۰۱	خاکبرداری، رگلاژ، و تنظیم کف و شیروانی های طرفین داخل کانال (ترمیمینگ) به وسیله ماشین مخصوص تریمر یا هر وسیله دیگر به منظور آماده نمودن بستر پوشش بتنی کانال (لاینینگ).	مترمربع	۲۱۴,۵۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۲				۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۰۰۲	رگلاژ کف و شیروانی داخلی زهکش های روباز یا سایر کانال ها و یا شیب زنی و رگلاژ بدنه خارجی خاکریز ها.	مترمربع	۱۲۵,۵۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۹۵,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۰۰۳	رگلاژ و پروفیله کردن سطح شیروانی، کف ترانشه ها، تراس ها، کانال ها و خاکریزهای پخش سیلاب و بانکت های کشت غلات.	مترمربع	۳۳,۰۰۰	۳۰/۴۳
۱۴۰۲				۲۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۱۰۱	عملیات تسطیح اراضی وقتی که حجم عملیات خاکبرداری تا ۴۰۰ متر مکعب در هکتار باشد و نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۴۰×۴۰ متری انجام شود.	مترمکعب	۳۷۶,۵۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۲۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۱۰۲	عملیات تسطیح اراضی، وقتی که حجم عملیات خاکبرداری بیش از ۴۰۰ متر مکعب و تا ۷۰۰ مترمکعب در هکتار باشد و نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۴۰×۴۰ متری انجام شود.	مترمکعب	۳۱۲,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۱۰۳	عملیات تسطیح اراضی، وقتی که حجم عملیات خاکبرداری بیش از ۷۰۰ مترمکعب در هکتار باشد و نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۴۰×۴۰ متری انجام شود.	مترمکعب	۲۷۰,۰۰۰	۳۱/۰۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۲۱۰۳			۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۲۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تسطیح ، وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۳۰*۳۰ متری انجام شود .	هکتار	۱۰,۶۵۲,۰۰۰	۳۲/۹۸
۱۴۰۲				۸,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تسطیح ، وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۲۵*۲۵ متری انجام شود .	هکتار	۱۷,۸۷۷,۰۰۰	۳۲/۸۰
۱۴۰۲				۱۳,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های تسطیح ، وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۲۰*۲۰ متری انجام شود .	هکتار	۳۱,۴۱۲,۰۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۲				۲۳,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۳۰۱	علف کنی یا علفبری کانالها و زهکشها با هر نوع وسیله مکانیکی به ازای سطح پوشیده شده از علف.	مترمربع	۲۹,۳۰۰	۳۰/۲۲
۱۴۰۲				۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۴۰۱	احداث راه انحرافی با حجم عملیات خاکی تا ۱۰۰۰ مترمکعب در هر یک کیلو متر راه و تسطیح با گریدر با عرض چهار متر (کسر کیلومتر به تناسب محاسبه می شود).	کیلومتر	۷۹,۳۲۹,۰۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۶۰,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۶۲۴۰۱ به ازای هر ۱۰۰ متر مکعب عملیات خاکی اضافی در هر یک کیلومتر راه.	کیلومتر	۷,۱۸۸,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۵,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۵۰۱	تعیین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق دشتی و هموار (با شیب حداکثر ۱۰ درصد) و بدون پوشش گیاهی درختی به عرض حداکثر ۴ متر بدون زیر سازی و سازه های مکانیکی با گریدر یا لودر .	کیلومتر	۱۵,۲۹۸,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۵۰۲	تعیین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق تپه ماهوری (با شیب حداکثر ۲۵ درصد) و بدون پوشش گیاهی درختی به عرض حداکثر ۴ متر بدون زیر سازی و سازه های مکانیکی با گریدر یا لودر .	کیلومتر	۲۶,۲۷۶,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۲۰,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۵۰۳	تعیین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق کوهستانی (با شیب حداکثر ۲۵ درصد) و بدون پوشش گیاهی درختی به عرض حداکثر ۴ متر بدون زیر سازی و سازه های مکانیکی با گریدر یا لودر .	کیلومتر	۳۶,۸۹۲,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۲۸,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۲۵۰۴	تعیین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق رملی،ریگزاره،زه دار و یا باتلاقی (با شیب حداکثر ۲۵ درصد) و بدون پوشش گیاهی درختی به عرض حداکثر ۴ متر بدون زیر سازی و سازه های مکانیکی با گریدر یا لودر.	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۶۲۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در راههای دسترسی موجود و روی تاج بندهای خاکی یا هر محل دیگری که لازم باشد به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت های لازم	مترمکعب	۳,۸۱۱,۰۰۰	۲۸/۶۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۲۵۰۵			۲,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۵۰,۰۶۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۳,۸۶۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۲۰۱	لجن برداری با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۳۷۸,۵۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۳۰۱	برداشت خاک نباتی با هر وسیله مکانیکی و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۶۲,۵۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۴۷,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۳۰۲	پخش خاک های نباتی ریسه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل های مورد نظر.	مترمربع	۳۵,۰۰۰	۳۰/۵۹
۱۴۰۲				۲۶,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱۶۹,۵۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۲				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۲۴,۵۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۲۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۳۳,۵۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۲				۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۴۱,۵۰۰	۳۰/۴۸
۱۴۰۲				۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۴۰۵	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۶۴۹,۰۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۴۰۶	خاکبرداری در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۵۷,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۴۰۷	خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۹۷۸,۵۰۰	۲۴/۱۷
۱۴۰۲				۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۵۰۱	پی کنی در هر نوع زمین (زمین نوع III تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۸۷,۰۰۰	۳۰/۵۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۴۵۰۱	پی‌کنی در هر نوع زمین (زمین نوع I تا نوع VII) و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.		۶۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۰۱	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۳۰۸,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۲۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۰۲	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۵۳۹,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۴۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۰۳	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۱,۰۷۸,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۰۴	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۱,۶۳۳,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۱,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۰۵	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۲,۱۲۲,۰۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۲				۱,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۰۶	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۲,۷۴۲,۰۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۲,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۰۷	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۲,۸۵۰,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۲,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۱۱	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۱۹۹,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۱۲	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۳۸۰,۵۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۲۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۱۳	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۵۰۷,۵۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲				۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۱۴	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۶۳۴,۵۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۱۵	کانال‌کنی به شکل‌های مختلف با عرض کف تمام‌شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده‌کردن.	مترمکعب	۷۶۱,۵۰۰	۳۰/۶۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۴۶۱۵			۵۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۱۶	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۸۸,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۶۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۶۱۷	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۱۸۶,۰۰۰	۲۴/۱۲
۱۴۰۲				۹۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۸۰۱	برداشت و بارگیری مواد ناشی از ریزش هر نوع زمین (ریزش برداری)، حمل آن تا فاصله یک کیلومتر از مرکز ثقل برداشت و ریختن در خاکریزها با توده کردن.	مترمکعب	۱۹۲,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن) یا خاک های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۱۹۶,۰۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کنی، کانال کنی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده دپو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	۲۴,۶۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۲				۱۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۵۳۸,۰۰۰	۳۰/۴۲
۱۴۰۲				۴۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۲۰۱	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۸۵ درصد	مترمربع	۱۶,۰۰۰	۶۹/۳۱
۱۴۰۲				۹,۴۵۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۲۰۲	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۰ درصد به هر روش	مترمربع	۱۸,۹۰۰	۶۸/۷۵
۱۴۰۲				۱۱,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۲۰۳	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ درصد به هر روش،	مترمربع	۲۱,۹۰۰	۶۹/۷۶
۱۴۰۲				۱۲,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۲۰۴	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۱۰۰ درصد به هر روش	مترمربع	۲۹,۱۰۰	۶۹/۱۸
۱۴۰۲				۱۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۸۵ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۱۸۰,۰۰۰	۷۵/۶۰
۱۴۰۲				۱۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۰ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۲۱۲,۰۰۰	۷۵/۲۰



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳

<http://faragamarara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۲			۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۲۴۵,۰۰۰	۷۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، و کوبیدن قشرهای خاکریزی سنگی، به هر ضخامت مطابق با مشخصات فنی کار با انجام آزمایش بارگذاری صفحه.	مترمکعب	۹۰,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۲				۶۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۵	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۳۲۶,۵۰۰	۷۵/۰۶
۱۴۰۲				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۶	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۱ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۱۷,۴۰۰	۶۸/۹۳
۱۴۰۲				-۱۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۷	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۲ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۲۰,۶۰۰	۷۰/۲۴
۱۴۰۲				-۱۲,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۸	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۳ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۲۳,۸۰۰	۷۰/۰۰
۱۴۰۲				-۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۰۹	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۵ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۳۱,۷۰۰	۷۰/۴۳
۱۴۰۲				-۱۸,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای ۰۶۵۳۰۱ تا ۰۶۵۳۰۵ برای سرنده کردن مصالح خاکی،	مترمکعب	۱۹۸,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۲				۱۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۴۰۱	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	مترمکعب	۵۱,۴۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				۳۹,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۵۰۱	تهیه، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، پخش، تسطیح و اجرای مصالح زهکشی و یا فیلتر طبق مشخصات در بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها	مترمکعب	۱,۱۴۶,۰۰۰	۴۷/۴۹
۱۴۰۲				۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۶۰۱	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	مترمکعب	۶۴۵,۵۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۲				۴۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راههای انحرافی.	کیلومتر-ماه	۳۱,۱۶۷,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۲۳,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۵۸۰۱	اضافه بها به ردیفهای خاکریزی چنانچه از آهک برای تقویت یا تثبیت خاک استفاده شود	تن	۷,۸۵۶,۰۰۰	۱۰/۸۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۵۸۰۱		کیلو گرم	۷,۰۸۷,۰۰۰	
<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: ۳۶/۹۳</p>					
فصل ۷ - عملیات بنایی با سنگ					
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۱	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۲۱۹,۰۰۰	۳۹/۳۱
۱۴۰۲				۸۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۲	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۷۳۲,۰۰۰	۱۳/۲۶
۱۴۰۲				۲,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۳	خشکه چینی با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۸۵۱,۰۰۰	۳۷/۴۱
۱۴۰۲				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۴	خشکه چینی با سنگ لاشه.	مترمکعب	۳,۳۲۷,۰۰۰	۱۵/۷۶
۱۴۰۲				۲,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۵	اسکله ریزی با سنگ های بزرگ به قطر حداقل ۵۰ سانتی متر در امتداد خط به صورت منظم، با چیدمان و جانمایی مناسب.	مترمکعب	۶,۰۳۴,۰۰۰	۱۴/۳۶
۱۴۰۲				۵,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۶	اسکله ریزی با سنگ های بزرگ (پاره سنگ) روی سطوح شیبدار خاکریزی و یا دامنه های شیبدار حاشیه رودخانه ها و مسیل ها بطور مرتب و چیده شده (با چیدمان و شکل و جانمایی مشخص).	مترمکعب	۵,۸۵۸,۰۰۰	۱۳/۹۲
۱۴۰۲				۵,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۱۰۳ و ۰۷۰۱۰۴ برای چیدن دیوار (احداث بندهای خشکه چین).	مترمکعب	۱,۱۹۶,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۹۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۱۰۳ و ۰۷۰۱۰۴ در نمای شیبدار و ریپ رپها و تا ارتفاع ۵ متر از سطح زمین طبیعی و تنظیم سطوح آن نظیر شیروانی بندهای خاکی	مترمربع	۹۸۷,۵۰۰	۳۲/۱۰
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۱۰۳ و ۰۷۰۱۰۴ در سطوح شیبدار و ریپ رپها و تا ارتفاع ۵ متر از سطح زمین طبیعی و تنظیم سطوح آن نظیر شیروانی بندهای خاکی	مترمکعب	۷۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب تور سنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه (۱۳ کیلوگرم در متر مکعب) و قلوه سنگ.	مترمکعب	۶,۸۹۴,۰۰۰	۲۶/۱۰
۱۴۰۲				۵,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۲	تهیه، ساخت، نصب تور سنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه (۱۳ کیلوگرم در متر مکعب) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۸,۸۰۹,۰۰۰	۱۹/۶۳
۱۴۰۲				۷,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳	تهیه سیم و اجرای دوخت، وصله و مرمت گابیون بدون تهیه سنگ بر حسب سیم مصرفی برای مرمت.	کیلوگرم	۹۲۱,۵۰۰	۲۵/۸۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۲			۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۷۰۲۰۱ و ۰۷۰۲۰۲، به ازای هر کیلو گرم اضافه وزن مصرفی توری سیمی گالوانیزه در یک متر مکعب توری سنگ.	کیلوگرم	۳۵۶,۵۰۰	۲۰/۸۴
۱۴۰۲				۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۲۰۱ تا ۰۷۰۲۰۳، وقتی عملیات گابیون بندی خارج از پی باشد.	مترمکعب	۸۰۰,۵۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۲				۵۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های توری سنگی در صورتی که به صورت باکسی یا صندوقه ای اجرا شود.	مترمکعب	۲۸۳,۰۰۰	۱۹/۶۶
۱۴۰۲				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۷۰۲۰۱ و ۰۷۰۲۰۲، چنانچه طبق نقشه و مشخصات فنی نمای گابیون بندی دارای شیب باشد	مترمربع	۱,۵۰۴,۰۰۰	۲۵/۶۴
۱۴۰۲				۱,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۵ در پی.	مترمکعب	۸,۰۸۶,۰۰۰	۲۵/۴۶
۱۴۰۲				۶,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۴ در پی.	مترمکعب	۸,۲۹۸,۰۰۰	۲۶/۱۶
۱۴۰۲				۶,۵۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۴۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۳ در پی.	مترمکعب	۸,۵۷۲,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۲				۶,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنایی در دیوار.	مترمکعب	۲,۲۱۴,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۲				۱,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه بابت نما سازی با سنگ لاشه موزاییکی.	مترمربع	۸۹۹,۵۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۲				۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه بابت نماسازی با سنگ بادر، با ارتفاع مساوی در هر رگ.	مترمربع	۲,۰۵۸,۰۰۰	۴۲/۶۱
۱۴۰۲				۱,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه بابت نماسازی با سنگ سر تراش.	مترمربع	۳,۰۶۶,۰۰۰	۳۹/۴۹
۱۴۰۲				۲,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه چنانچه نمای سازه طبق نقشه و مشخصات فنی دارای شیب باشد	مترمربع	۲,۳۵۸,۰۰۰	۴۱/۳۶
۱۴۰۲		اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه چنانچه نمای دیوار طبق نقشه و مشخصات فنی دارای شیب باشد		۱,۶۶۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۱	بنایی با سنگ سرتراش و ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ .	مترمکعب	۱۷,۴۳۸,۰۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۲				۱۳,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۰۲	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ .	مترمکعب	۱۸,۵۱۵,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۲				۱۳,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۱	اضافه بها برای بنایی در طاق پل های قوسی شکل.	مترمکعب	۱,۴۰۲,۰۰۰	۲۳/۷۴
۱۴۰۲				۱,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۲	اضافه بها نسبت به عملیات بنایی سنگی خارج از پی ، در صورتی که بنایی در انحنای انجام شود .	مترمکعب	۱,۳۰۳,۰۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۲				۹۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۳	اضافه بها برای هر نوع بنایی سنگی یا گابیون بندیها 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 ارتفاعات بیشتر پرداخت میشود	مترمکعب	۱,۱۹۶,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۹۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۴	اضافه بها نسبت به بناییهای سنگی یا گابیون بندیها، 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	۰۷۰۷۰۵	اضافه بهای کارهای بنایی با سنگ، برای هر نوع ابنیه فنی هیدرولیکی 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	۰۷۰۷۰۶	کسر بها نسبت به ردیف های بنایی سنگی یا گابیون بندیها، در صورتی که از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه بری ترانسه های واقع در مسیر استفاده شود	مترمکعب	-۲,۰۶۳,۰۰۰	۴۶/۶۲
۱۴۰۲				-۱,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۱	تعبیه درز انقطاع در بنایی های سنگی ، با تمام عملیات لازم و به هر شکل .	مترمربع	۱,۲۰۹,۰۰۰	۲۵/۹۳
۱۴۰۲			مترمکعب	۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۲	دستمزد نصب و تعبیه لوله در بنایی های سنگی و ملاتی به عنوان زهکش و امثال آن ، طبق نقشه و مشخصات.	مترطول	۴۴۳,۵۰۰	۳۲/۳۸
۱۴۰۲				۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۱	تهیه و حمل مصالح قشر فیلتر دانه بندی شده برای مصرف در ترانسه زهکش ها و یا زیر پوشش کانال ها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمکعب	۲,۲۷۶,۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۲				۱,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۱۱۰۱	تهیه و نصب و تعبیه پلاک و تابلوی سنگی نوشته روی کار.	مترمربع	۱۱,۷۲۱,۰۰۰	۲۴/۷۰
۱۴۰۲				۹,۳۹۹,۰۰۰	

(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: ۲۶/۱۳**



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۸ - اندود و بندکشی					
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۱ سانتی متر روی سطوح افقی ، قائم و مورب ، با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ تا ارتفاع ۲ متر .	مترمربع	۴۴۷,۵۰۰	۳۴/۷۸
۱۴۰۲				۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۲	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۲ سانتی متر روی سطوح افقی ، قائم و مورب ، با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ تا ارتفاع ۲ متر .	مترمربع	۵۹۷,۵۰۰	۳۵/۴۸
۱۴۰۲				۴۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۳	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۳ سانتی متر روی سطوح افقی ، قائم و مورب ، با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ تا ارتفاع ۲ متر .	مترمربع	۷۲۶,۰۰۰	۳۵/۹۵
۱۴۰۲				۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۴	اندود سیمانی به ضخامت حدود ۵ سانتی متر روی سطوح افقی ، قائم و مورب ، با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ تا ارتفاع ۲ متر .	مترمربع	۱,۰۹۰,۰۰۰	۳۶/۲۵
۱۴۰۲				۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۸۰۱۰۱ تا ۰۸۰۱۰۴ در صورتی که اندود در ارتفاع بیش از ۲ متر انجام شود برای ارتفاع ۲ الی ۴ متر یکبار، ۴ الی ۶ متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر .	مترمربع	۱۱۹,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۹۰,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۲	اضافه بها برای اندودهای با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه ای و پرداخت شود .	مترمربع	۹۳,۲۰۰	۳۵/۰۷
۱۴۰۲				۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۱	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست به ضخامت حدود ۰.۵ سانتیمتر روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان ، پودر و خاک سنگ به نسبت ۱:۱:۳ .	مترمربع	۵۲۸,۵۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۲				۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۱	بند کشی نمای سنگی با سنگ لاشه موزائیک با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ در سطوح افقی ، قائم یا مورب تا ارتفاع ۲ متر.	مترمربع	۴۹۹,۰۰۰	۳۴/۸۶
۱۴۰۲				۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۲	بند کشی نمای سنگی بادبر ، سر تراش ، نیم تراش و تمام تراش، با ملات ماسه سیمان ۱ به ۳ در سطوح افقی ، قائم یا مورب تا ارتفاع ۲ متر .	مترمربع	۳۴۱,۰۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۲				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۱	اضافه بهای بند کشی در دیوارهای سنگی از هر نوع ، در ارتفاع بیش از ۲ متر . این اضافه بها از ۲ تا ۴ متر یکبار ، ۴ تا ۶ متر دو بار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر پرداخت می شود.	مترمربع	۲۳۴,۵۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۱	بندکشی نمای بلوک های سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱ به ۴ به ارتفاع ۲ متر.	مترمربع	۲۸۸,۰۰۰	۳۳/۹۵
۱۴۰۲				۲۱۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۱	اضافه بهای بند کشی بلوک سیمانی در ارتفاع بیش از ۲ متر تا ۴ متر یکبار، ۴ تا ۶ متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر.	مترمربع	۸۳,۲۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۲				۶۳,۲۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۸۹					
فصل ۹ - قالب بندی و چوب بست کارهای چوبی					
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی پی ها یا دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار تا ۲ متر باشد.	مترمربع	۳,۲۱۳,۰۰۰	۱۸/۱۶
۱۴۰۲				۲,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترمربع	۳,۳۴۹,۰۰۰	۱۸/۲۱
۱۴۰۲				۲,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ و تا ۵ متر باشد.	مترمربع	۴,۲۹۴,۰۰۰	۱۸/۱۶
۱۴۰۲				۳,۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵ و تا ۷ متر باشد.	مترمربع	۴,۷۱۶,۰۰۰	۱۷/۳۱
۱۴۰۲				۴,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۵,۲۲۵,۰۰۰	۱۶/۷۳
۱۴۰۲				۴,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل ها با دهانه تا ۵ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۳,۳۸۲,۰۰۰	۱۹/۰۸
۱۴۰۲				۲,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل های با دهانه بیش از ۵ و تا ۱۰ متر که از دال ساده تشکیل شده باشد.	مترمربع	۴,۴۱۳,۰۰۰	۱۸/۳۷
۱۴۰۲				۳,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دال ها و تابلیه پل های با دهانه تا ۱۵ متر، مرکب از تیر و دال که حداکثر ارتفاع آن از زیر تیر ۳ متر باشد.	مترمربع	۴,۰۳۶,۰۰۰	۲۰/۱۵
۱۴۰۲				۳,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۴	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 بیش از ۳ و تا ۵ متر باشد.	مترمربع	۴,۷۷۳,۰۰۰	۱۹/۸۶
۱۴۰۲				۳,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۵	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 بیش از ۵ و تا ۷ متر باشد.	مترمربع	۵,۵۵۹,۰۰۰	۱۹/۱۳
۱۴۰۲				۴,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۰۶	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 بیش از ۷ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۷,۱۴۹,۰۰۰	۱۸/۷۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۲۰۶			۶,۰۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی درز انبساط در بتن، با تمام مصالح لازم به استثنای کف سازههای بتنی، بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۲۳۹,۰۰۰	۱۷/۴۴
۱۴۰۲				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۲	تعبیه انواع درزها در کف سازههای بتنی در موقع اجرا به انضمام وسایل لازم بدون پر کردن درز بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۴۳,۰۰۰	۲۰/۶۷
۱۴۰۲				۱۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۹۰۱۰۱ تا ۰۹۰۱۰۵ ، در صورتی که در دیوارها به جای بولت از فاصله نگهدارهای مخصوص با صفحه آب بند استفاده شود.	مترمربع	۱۰۴,۰۰۰	۲۶/۸۲
۱۴۰۲				۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های قالب بندی، برای سطوحی از قالب که دارای انحنا باشد .	مترمربع	۱,۹۰۲,۰۰۰	۳۲/۶۳
۱۴۰۲				۱,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های قالب بندی هر گاه قالب الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۱,۶۵۴,۰۰۰	۳/۵۰
۱۴۰۲				۱,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف های قالب بندی هر گاه عملیات در زیر تراز سطح آب های زیر زمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد .	مترمربع	۶۲۷,۵۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۲				۴۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۵	اضافه بها نسبت به ردیفهای قالب بندی هر گاه مجموع سطوح قالب بندی هر یک از ابنیه فنی تا ۲۰ متر مربع باشد .	مترمربع	۷۳۹,۵۰۰	۱۸/۲۲
۱۴۰۲				۶۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۶	اضافه بها نسبت به ردیفهای قالب بندی هر گاه باز کردن قالب میسر نبوده و خرد کردن و شکستن آن برای خارج کردن از محل ضروری باشد.	مترمربع	۲,۲۷۱,۰۰۰	۵/۱۳
۱۴۰۲				۲,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۱	تهیه وسایل ، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها در هر عمق.	مترمربع	۲,۴۲۵,۰۰۰	۱۸/۴۶
۱۴۰۲				۲,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۱	تهیه مصالح چوبی و احداث بند های چپری با پایه های چوبی و دیواره از سر شاخه های درختی تا ارتفاع ۱ متر.	مترمربع	۲,۸۶۲,۰۰۰	۲۸/۷۴
۱۴۰۲				۲,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۰۶۰۱ در صورتی که ارتفاع بیش از یک متر باشد، برای یک تا دو متر یک بار، برای دو تا سه متر دو بار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر (کسر متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۱,۰۳۰,۰۰۰	۲۸/۶۶
۱۴۰۲				۸۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۳	تهیه مصالح چوبی و احداث بند های چپری دوقلو تا ارتفاع ۱ متر.	مترمربع	۴,۵۲۲,۰۰۰	۲۷/۶۳
۱۴۰۲				۳,۵۴۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۰۶۰۳ در صورتی که ارتفاع بیش از یک متر باشد، برای یک تا دو متر یک بار، برای دو تا سه متر دو بار و به همین ترتیب برای ارتفاعات بیشتر (کسر متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۱,۶۲۸,۰۰۰	۲۷/۶۸
۱۴۰۲				۱,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۵	تهیه مصالح چوبی و احداث بند های چوبی - تخته ای (الواری) تا ارتفاع یک متر.	مترمربع	۲,۳۶۶,۰۰۰	۲۳/۲۲
۱۴۰۲				۱,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۰۶۰۵ در صورتی که ارتفاع بیش از یک متر باشد، برای یک تا دو متر یک بار، برای دو تا سه متر دو بار و به همین ترتیب برای ارتفاعات بیشتر (کسر متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۶۴۰,۵۰۰	۱۷/۰۹
۱۴۰۲				۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۷	تهیه مصالح و احداث بند های چوبی با پایه چوبی و شاخ و برگ و الیاف درخت خرما تا ارتفاع یک متر.	مترمربع	۳,۰۱۹,۰۰۰	۱۵/۹۳
۱۴۰۲				۲,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۰۶۰۷ در صورتی که ارتفاع بیش از یک متر باشد، برای یک تا دو متر یک بار، برای دو تا سه متر دو بار و به همین ترتیب برای ارتفاعات بیشتر (کسر متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۱,۳۹۵,۰۰۰	۹/۴۹
۱۴۰۲				۱,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۹	تهیه مصالح و احداث بند های چوبی با پایه چوبی و جداره نی تا ارتفاع یک متر.	مترمربع	۲,۳۶۰,۰۰۰	۲۶/۶۰
۱۴۰۲				۱,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۰۶۰۹ در صورتی که ارتفاع بیش از یک متر باشد، برای یک تا دو متر یک بار، برای دو تا سه متر دو بار و به همین ترتیب برای ارتفاعات بیشتر (کسر متر به تناسب محاسبه میشود).	مترمربع	۸۷۳,۰۰۰	۲۲/۰۱
۱۴۰۲				۷۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۱	تهیه مصالح و احداث دیواره (جداره) اپی با تنه نخل (بر حسب حجم چوب تنه نخل مصرفی).	مترمکعب	۱۲,۶۲۰,۰۰۰	۱۹/۴۵
۱۴۰۲				۱۰,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۱	تهیه مصالح چوبی و احداث پلهای عبوری پیاده رو تا دهانه ۳ متر با عرض ۱.۲ متر.	مترطول	۹,۴۰۶,۰۰۰	۲۱/۹۹
۱۴۰۲				۷,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۲	تهیه مصالح چوبی و احداث پل های عبوری پیاده رو با دهانه بیش از ۳ متر و عرض ۱.۲ متر.	مترطول	۱۰,۶۲۱,۰۰۰	۲۱/۵۲
۱۴۰۲				۸,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۳	تهیه مصالح چوبی و ساخت نردبان دوطرفه برای عبور از روی سیم خاردار و چپر و امثال آن (خرک).	مترطول	۱,۱۲۹,۰۰۰	۲۳/۲۵
۱۴۰۲				۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۴	تهیه مصالح چوبی و ساخت نردبان چوبی تا ارتفاع ۶ متر و عرض تا ۷۰ سانتی متر.	مترمربع	۱,۱۴۰,۰۰۰	۲۱/۷۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۸۰۴			۹۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۹۰۱	تهیه مصالح چوبی و احداث سایبان برای نهال ها در عملیات نهال کاری دیم تا ارتفاع ۱ متر سطح نما محاسبه می شود .	مترمربع	۱,۱۲۰,۰۰۰	۲۲/۹۴
۱۴۰۲				۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۱	تهیه کلیه مصالح چوبی واحداث سایبان صحرایی از چوب و شاخ و برگ درختان و امثال آن .	مترمربع	۳۶۶,۵۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۲				۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۰۱	دستمزد ساخت تیرک از شاخه و بدنه درختان تازه بریده شده (تر) برای احداث گلخانه و کارهای مشابه تا قطر متوسط ۱۰ سانتیمتر و طول تا ۶ متر از چوب های غیر جنگلی و یا دست کاشت نظیر تبریزی، صنوبر، کاج و امثال آن ها.	هر تیرک	۱۰۱,۰۰۰	۳۳/۹۵
۱۴۰۲				۷۵,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۲۰۱	احداث گلخانه با چوب آلات و کلیه مصالح و کارهای لازم نظیر میخ ، پلاستیک و ... ساخت تا سطح کف ۱۰ متر مربع و ارتفاع حداکثر ۳ متر.	مترمربع	۳,۲۲۴,۰۰۰	۲۱/۴۷
۱۴۰۲				۲,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۲۰۲	احداث گلخانه با چوب آلات و کلیه مصالح و کارهای لازم نظیر میخ ، پلاستیک و ... ساخت برای مساحت بیشتر از ۱۰ متر مربع و تا ۸۰ متر مربع.	مترمربع	۲,۹۸۰,۰۰۰	۱۵/۱۴
۱۴۰۲				۲,۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۲۰۳	احداث گلخانه با چوب آلات و کلیه مصالح و کارهای لازم نظیر میخ ، پلاستیک و ... ساخت برای مساحت بیش از ۸۰ متر مربع .	مترمربع	۲,۱۷۲,۰۰۰	۱۶/۰۲
۱۴۰۲				۱,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۳۰۱	دستمزد تراشیدن شاخ و بال درخت های تر (تازه قطع و بریده شده) و کندن پوست آنها تا محیط متوسط ۳۰ سانتیمتر.	مترطول	۱۰۸,۵۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۲				۸۲,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۳۰۱ به ازای افزایش هر ۱۰ سانتیمتر به محیط متوسط.	مترطول	۳۷,۴۰۰	۳۱/۶۹
۱۴۰۲				۲۸,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۴۰۱	تهیه و نصب انواع پایه های چوبی سیم نقاله با نیم رخ قایم (A) شکل با سطح مقطع ۱۵۰ سانتی متر مربع اعم از گرد یا چهار تراش. (برحسب وزن پایه).	کیلوگرم		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۱/۰۸

فصل ۱۰ - کارهای فلزی

۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۱	تهیه ، بریدن ، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۵,۰۰۰	۵/۰۲
۱۴۰۲				۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۲	تهیه ، بریدن ، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۱۱,۰۰۰	-۱/۷۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۲			۳۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۱	تهیه ، بریدن ،خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۰ تا ۱۰ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۴,۰۰۰	۹/۵۹
۱۴۰۲				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۲	تهیه ، بریدن ،خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۷۶,۰۰۰	۲/۶۰
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۳	تهیه ، بریدن ،خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۵۹,۰۰۰	۳/۶۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۴	تهیه ، بریدن ،خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۰ تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۸,۰۰۰	۹/۶۴
۱۴۰۲				۳۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۵	تهیه ، بریدن ،خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۷۷,۰۰۰	۲/۵۹
۱۴۰۲				۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۶	تهیه ، بریدن ،خم کردن و کارگذاشتن میلگرد آجدار از نوع AIII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۶۰,۵۰۰	۳/۵۷
۱۴۰۲				۲۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۱	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده ، به انضمام بریدن و کار گذاشتن با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	۲۹۱,۰۰۰	۱۱/۷۰
۱۴۰۲				۲۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۲	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	۲۸۸,۰۰۰	۱۵/۲۰
۱۴۰۲				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های ۱۰۰۳۰۱ و ۱۰۰۳۰۲، چنانچه شبکه پیش جوش ساخته شده (مش) ، به صورت فرم داده شده اجرا شود.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف های میلگرد ، چنانچه عملیات پایین تر از آب های زیر زمینی انجام شود و آب کشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	کیلوگرم	۱۵,۲۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۱	تهیه و نصب میل مهار با جوشکاری لازم.	کیلوگرم	۴۱۴,۰۰۰	۴/۹۴
۱۴۰۲				۳۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۲	تهیه و نصب میل مهار با پیچ و مهره .	کیلوگرم	۵۱۵,۵۰۰	۱۰/۲۶
۱۴۰۲				۴۶۷,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۳	تهیه و ساخت و نصب میل مهار دنده شده (بولت) از هر نوع میل گرد با پیچ و مهره مربوط و کارگذاری در محل های لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۴۹۳,۵۰۰	۹/۳۰
۱۴۰۲				۴۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۴	تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه .	عدد	۱۲۵,۰۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۲				۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف های میلگرد گذاری ، در صورتی که وزن میلگرد مصرفی در هر ابنیه فنی هیدرولیکی ، کمتر از ۶۰۰ کیلوگرم باشد .	کیلوگرم	۲۱,۴۰۰	۵/۹۴
۱۴۰۲				۲۰,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۱	تهیه مصالح فلزی پایه تابلو های ترویجی و علائم راه به هر شکل و اندازه ساخت و نصب کامل آنها به غیر از صفحه تابلو و عملیات خاکی و بنایی.	کیلوگرم	۴۴۴,۵۰۰	۲۲/۴۵
۱۴۰۲				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۲	تهیه،ساخت و نصب پایه یا دستک فلزی از نبشی، سپری،ناودانی،تیر آهن و مانند آن برای نصب سیم خاردار یا توری سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۳۳۹,۰۰۰	۱۴/۵۲
۱۴۰۲				۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۱	تهیه مصالح و نصب تور سیمی گالوانیزه (فنس) برای حفاظ اطراف کانال ها، تأسیسات آبی، محدوده های حفاظت و قرق، جاده ها و پل ها و ابنیه فنی هیدرولیکی با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۴۲۶,۵۰۰	۲۲/۰۳
۱۴۰۲				۳۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۸۰۲	تهیه و نصب سیم خاردار با اتصالات و میخ و سیم لازم .	کیلوگرم	۴۲۴,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۲				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۱	تهیه و نصب میل مهار با جوشکاری لازم برای تثبیت دامنه های ناپایدار سنگی (راک فال) و سایر موارد مشابه .	کیلوگرم	۴۹۷,۰۰۰	۴/۹۶
۱۴۰۲				۴۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۲	تهیه و نصب میل مهار با استفاده از پیچ و مهره و میل مهار برای تثبیت دامنه های ناپایدار سنگی (راک فال) و سایر موارد مشابه.	کیلوگرم	۶۱۸,۵۰۰	۱۰/۲۴
۱۴۰۲				۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۹۰۳	تهیه و نصب سیم بکسل و کابل جهت مهار کابلی دامنه های ناپایدار سنگی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۱۰۰۱	تهیه توری فلزی (گالوانیزه) و نصب آن توسط میخ و قلاب های فولادی در دامنه هایی که ریزش سنگ داشته و از ریسک بالایی برخوردارند.	مترمربع	۵۱۲,۰۰۰	۲۲/۰۵
۱۴۰۲				۴۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۰۰۲	تهیه، ساخت و نصب دریچه و درپوش های آهنی از ورق ساده یا آجدار و انواع آهن ، سپری ، نبشی ، تسمه و سایر پروفیل های لازم برای دریچه های تقسیم آب ، با یک دست ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۶۸,۵۰۰	۲۲/۴۸
۱۴۰۲				۳۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۰۰۳	تهیه، ساخت و نصب دریچه های چدنی حوضچه ها یا کانال ها و کارهای مشابه طبق نقشه ، برای دریچه های تقسیم آب.	کیلوگرم	۳۳۲,۰۰۰	۲۱/۶۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۱۰۰۳			۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۰۰۴	تهیه، ساخت و نصب شبکه های آشغالگیر از انواع آهن آلات، با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۲۱,۵۰۰	۱۶/۵۹
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب انواع بندهای رسوب گیر مشبک فلزی از جنس تیرآهن، ناودانی، سپری، نبشی، لوله گالوانیزه و قوطی، با یک دست ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۲۱,۵۰۰	۱۶/۵۹
۱۴۰۲				۳۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب انواع بندهای رسوب گیر غیر مشبک با ورق گالوانیزه و سایر فلزات مورد نیاز از جمله سپری، نبشی و ناودانی، با یک دست ضد زنگ.	کیلوگرم	۳۵۲,۵۰۰	۷/۶۳
۱۴۰۲				۳۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۲۰۱	تهیه و نصب لوله های فولادی برای هدایت آب به هر قطر، مانند فلوم، سیفون و غیره.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۱۲۰۲	تهیه و نصب لوله، لگنجه و درپوش های چدنی برای هدایت و تخلیه آب.	کیلوگرم	۳۴۶,۵۰۰	۱۶/۴۷
۱۴۰۲				۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۳۰۱	تهیه مصالح و نصب تور سیمی (تور مرغی) به منظور اجرای اندود سیمانی.	کیلوگرم	۲۶۱,۰۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۲				۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۴۰۱	تهیه شمع های فلزی با مقطع H به هر اندازه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۱۴۰۲	تهیه شمع های فلزی لوله ای به هر اندازه.	کیلوگرم	۴۰۴,۰۰۰	۹/۹۳
۱۴۰۲				۳۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۵۰۱	تهیه و ساخت انواع مخازن آب یا فرآورده های نفتی فلزی از ورق سیاه.	کیلوگرم	۵۸۴,۵۰۰	۲۱/۳۹
۱۴۰۲				۴۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۵۰۲	تهیه و ساخت انواع مخازن آب یا فرآورده های نفتی فلزی از ورق گالوانیزه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۱۵۰۳	تهیه، ساخت و نصب قطعات پل های سبک فلزی با یک دست رنگ ضد زنگ به دهانه تا ۶ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۵۳۲,۰۰۰	۲۰/۴۹
۱۴۰۲				۴۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۵۰۴	تهیه، ساخت و نصب قطعات پل های سبک فلزی با یک دست رنگ ضد زنگ به دهانه بیش از ۶ متر و تا ۲۴ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۵۶۳,۰۰۰	۲۱/۰۷
۱۴۰۲				۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۶۰۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه و نردبان با نبشی، ناودانی، میلگرد و مانند آنها.	کیلوگرم	۵۱۲,۰۰۰	۱۹/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۱۶۰۱			۴۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۶۰۲	تهیه مصالح، ساخت و نصب نرده جان پناه و نردبان با پروفیل های توخالی .	کیلوگرم	۶۲۶,۰۰۰	۱۸/۴۴
۱۴۰۲				۵۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۶۰۳	تهیه مصالح، ساخت و نصب حفاظ جانبی راه (گاردریل) از ورق گالوانیزه ، با پایه ها و اتصالات مربوط برای کناره های راه و پل ها ، از نوع ساخت داخل کشور.	کیلوگرم	۵۲۶,۰۰۰	۹/۲۴
۱۴۰۲				۴۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۶۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب سطوح شیب دار فلزی با پروفیل های سبک و ورق آجدار (معاير شیب دار).	کیلوگرم	۳۱۷,۰۰۰	۱۲/۸۱
۱۴۰۲				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۷۰۱	تهیه مصالح فلزی گالریهای بهمن گیر و ساخت و نصب آنها با مقاطع فولادی بطور کامل.	کیلوگرم	۴۵۳,۵۰۰	۱۷/۶۳
۱۴۰۲				۳۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۸۰۱	تهیه و نصب کامل دریچه های ساده فلزی برای حوضچه های تقسیم و آبگیری به صورت کشویی دستی ، دریچه های یک طرفه و یا دریچه های مشابه با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۴۶۶,۰۰۰	۲۲/۴۷
۱۴۰۲				۳۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۹۰۱	تهیه و نصب تابلوهای شناسایی پروژه ها، سازه ها و درختان به ازای هر تابلو.	عدد	۱۲۵,۰۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۲				۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۱۹۰۲	تهیه و نصب پلاک برای لیست و شماره گذاری درختان (پلاک گذاری).	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۰۲۰۰۱	تهیه ، ساخت و نصب ستون ، دکل ، پایه سیم نقاله و برج متشکل از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی یا نبشی ، در صورتی که تسمه و ورق های تقویتی و وصله به کار نرفته باشد و به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۳۵۹,۵۰۰	۱۴/۱۲
۱۴۰۲				۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۲۰۰۲	تهیه ، ساخت و نصب ستون ، دکل ، پایه سیم نقاله و برج متشکل از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی یا نبشی ، که وصله های اتصال و یا ورق های تقویتی در آن به کار رفته باشد، به طور کامل .	کیلوگرم	۴۰۸,۵۰۰	۱۷/۲۱
۱۴۰۲				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۲۰۰۳	تهیه ، ساخت و نصب ستون ، دکل ، پایه سیم نقاله و برج متشکل از دو یا چند تیر آهن ، ناودانی ، نبشی و مانند آن ، با جوشکاری ، ساییدن ، وصله و اتصالاتی مربوط به ساخت آنها.	کیلوگرم	۳۸۶,۰۰۰	۱۵/۷۴
۱۴۰۲				۳۳۳,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۴/۳۳

فصل ۱۱ - بتن و کارهای بتنی

۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۹,۵۸۱,۰۰۰	۳۰/۴۷
------	--------	---	---------	-----------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۱۰۱			۷,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۰,۱۴۰,۰۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۲				۷,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۲۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۴۳۵,۰۰۰	۳۲/۷۷
۱۴۰۲				۸,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۸۷۳,۰۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۲				۸,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب	۱۲,۴۹۶,۰۰۰	۳۴/۹۷
۱۴۰۲				۹,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب	۱۲,۹۲۳,۰۰۰	۳۶/۰۱
۱۴۰۲				۹,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن .	مترمکعب	۱۳,۳۱۲,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۲				۹,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۸	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته ، از مصالح رودخانه ای ، با ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن ، و بتن ریزی با فینیش با هر ضخامت ، به انضمام شیب بندی ، رگلاژ و قالب بندی های لازم.	مترمکعب	۱۲,۲۸۵,۰۰۰	۴۰/۸۸
۱۴۰۲				۸,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب ، برای پوشش روی سازه های گابیونی ، آپرون و کانال ها با دست (لاینینگ) ، به هر ضخامت ، با عرض کف کمتر از ۶۰ سانتیمتر .	مترمکعب	۱۴,۸۵۹,۰۰۰	۳۳/۵۴
۱۴۰۲				۱۱,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب ، برای پوشش روی سازه های گابیونی ، آپرون و کانال ها با دست (لاینینگ) ، به هر ضخامت ، با عرض کف از ۶۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر .	مترمکعب	۱۳,۸۰۸,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۲				۱۰,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۳	تهیه مصالح و اجرای بتن ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب ، برای پوشش روی سازه های گابیونی ، آپرون و کانال ها با دست (لاینینگ) ، به هر ضخامت ، با عرض کف بیش از ۱۲۰ سانتیمتر .	مترمکعب	۱۳,۱۵۳,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۹,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، چنانچه بتن در ضخامت های ۱۵ سانتیمتر یا کمتر اجرا شود .	مترمکعب	۵۴۶,۰۰۰	۳۲/۵۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۱			۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، برای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها، و سایر سازه های آبخیزداری برای حجم های واقع تا ارتفاع ۲ متر.	مترمکعب	۱,۲۹۴,۰۰۰	۱۷/۶۳
۱۴۰۲				۱,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، برای بتن ریزی از پی به بالا در دیوارها و پایه پل ها، و سایر سازه های آبخیزداری برای حجم های واقع در ارتفاع بیش از ۲ متر و برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر یکبار، ۴ تا ۶ متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر.	مترمکعب	۲,۳۱۴,۰۰۰	۲۸/۱۹
۱۴۰۲				۱,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، برای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پل ها (دال، تیر و تیرچه) هرگاه ارتفاع تا زیر تیر تا ۲ متر باشد.	مترمکعب	۱,۰۰۹,۰۰۰	۲۴/۱۰
۱۴۰۲				۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، برای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پل ها (دال، تیر و تیرچه) هرگاه ارتفاع تا زیر تیر بیش از ۲ متر باشد و برای ۲ تا ۴ متر یکبار، ۴ تا ۶ متر دوبار و به همین ترتیب برای ارتفاع های بیشتر.	مترمکعب	۱,۴۹۹,۰۰۰	۲۹/۵۵
۱۴۰۲				۱,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۶	اضافه بها هر نوع بتن ریزی که زیر سطح آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۲۰۹,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۹۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، برای پرداخت سطوح بتنی (لیسه ای کردن) ابنیه فنی هیدرولیکی در معرض جریان آب.	مترمربع	۲۱۷,۵۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۲				۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، جهت اجرای سازه های اندازه گیری جریان (پارشال فلوم و مدول).	مترمکعب	۱,۶۶۴,۰۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۲				۱,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۹	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۲۸۴,۵۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۱۰	اضافه بها برای بتن ریزی ستونها، دیوارها و نیز شناژها و تیرهایی که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱,۹۰۱,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۱,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۱۱	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها و تیرها و شناژهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱,۳۰۳,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۲				۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۱۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها، تیر و شناژهایی که همراه سقف بتن ریزی می شوند در سقف های شیب دار با شیب بیش از ۲۰ درصد نسبت به افق، یا سقف های قوسی که سطح روی آن ها نیاز به قالب بندی نداشته باشد.	مترمکعب	۲,۰۱۸,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۱,۵۳۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۳۱۳	اضافه بها برای کرم بندی بمنظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است) .	مترمکعب	۱۵۳,۵۰۰	۳۲/۳۲
۱۴۰۲				۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۳۱۴	اضافه بها برای بتن کف سازی ها با هر وسیله و به هر ضخامت.	مترمکعب	۴۹۲,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۳۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۱	زبر کردن وشیار انداختن سطح رویه های بتنی .	مترمربع	۲۰۷,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۲				۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود .	مترمکعب	۶۷۵,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملات ها به جای سیمان نوع ۱ .	کیلوگرم	۲۳۵	-۸۱/۳۴
۱۴۰۲				۱,۲۶۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۲	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملات ها به جای سیمان نوع ۱ .	کیلوگرم	۲۱۰	-۸۶/۰۰
۱۴۰۲				۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۳	اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی نسبت به عیار درج شده در ردیف های بتن ریزی ، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود .	کیلوگرم	۱۲,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۲				۷,۶۷۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۴	کسر بها برای کاهش سیمان مصرفی نسبت به عیار درج شده در ردیف های بتن ریزی ، در صورتی که از سیمان نوع ۱ استفاده شود.	کیلوگرم	-۱۲,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۲				-۷,۶۷۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، در صورتی که حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی ، کمتر از ۴ متر مکعب باشد .	مترمکعب	۲,۰۰۱,۰۰۰	۳۳/۴۸
۱۴۰۲				۱,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، در صورتی که حجم بتن هر یک از ابنیه فنی هیدرولیکی، از ۴ تا ۸ متر مکعب باشد.	مترمکعب	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۲				۱,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، در صورتی که بتن ریزی با پمپ بتن انجام شود .	مترمکعب	۲,۰۲۱,۰۰۰	۳۰/۴۷
۱۴۰۲				۱,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۳,۰۸۰,۰۰۰	۲۵/۱۰
۱۴۰۲				۲,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۲	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک شن دار(خاک محل و مخلوط رودخانه ای) و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۴,۰۰۳,۰۰۰	۲۹/۵۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۱۰۰۲			۳,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۳	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط خاک محل و سیمان (soil-cement) با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۴,۸۵۴,۰۰۰	۴۰/۸۹
۱۴۰۲				۳,۴۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۴	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط رودخانه ای (تونان) با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۵,۷۱۹,۰۰۰	۴۱/۹۴
۱۴۰۲				۴,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۱۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۱۱۰۰۱ و ۱۱۱۰۰۲ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۵۰۶,۰۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۲				۴۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۱	بریدن درزها در بتن پس از بتن ریزی ، با وسایل و ابزار لازم.	دسیمتر مکعب	۱,۰۴۲,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۲	تهیه مصالح و پر کردن درزهای بتنی با ماسه آسفالت بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۹۸,۳۰۰	۲۲/۷۲
۱۴۰۲				۸۰,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۳	تهیه مصالح و پر کردن درزهای عمیق بتنی با پلاستوفوم، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۸۲,۵۰۰	۲۳/۷۲
۱۴۰۲				۱۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۳۰۱	تهیه و نصب درپوش بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب، برای روی کانالها، چاهها و قناتها.	مترمکعب	۲۹,۴۸۵,۰۰۰	۳۳/۸۳
۱۴۰۲				۲۲,۰۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۴۰۱	تهیه و نصب بلوک های حفاظ (گارد بلوک)، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترمکعب	۱۹,۹۸۰,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۱۴,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۵۰۱	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ متر مربع، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب با ملات ماسه سیمان ۱ به ۵.	مترمکعب	۴۱,۹۰۵,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۳۱,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۵۰۲	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱ متر مربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱ به ۵.	مترمکعب	۳۳,۲۰۰,۰۰۰	۳۳/۹۷
۱۴۰۲				۲۴,۷۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۵۰۳	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۱ متر مربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب و ملات ماسه سیمان ۱ به ۵.	مترمکعب	۲۴,۵۲۱,۰۰۰	۳۴/۷۳
۱۴۰۲				۱۸,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۶۰۱	تهیه و نصب کول های بتنی مسلح پیش ساخته متشکل از سه قطعه تا عمق ۱۰ متر ، به منظور تحکیم لایه های لغزشی و قنات ها با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن به انضمام پر کردن پشت کول.	مترطول	۱۴,۸۶۲,۰۰۰	۳۴/۷۵
۱۴۰۲				۱۱,۰۲۹,۰۰۰	



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳

<http://faragamarara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۱۶۰۲	اضافه بها بابت نصب کول های ردیف ۱۱۱۶۰۱ برای افزایش عمق، ۱۰ متر تا ۲۰ متر یکبار، ۲۰ متر تا ۳۰ متر دوبار و الی آخر.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۱۱۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای قطعات پیش ساخته بتنی، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، به منظور حفاظت شیب ها.	مترمکعب	۲۳,۰۹۸,۰۰۰	۲۵/۲۵
۱۴۰۲				۱۷,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش بتنی پیش ساخته کانال ها، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب.	مترمکعب	۲۶,۷۱۴,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۱۹,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۹۰۱	تهیه مصالح و اجرای ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب.	مترمکعب	۲۸,۳۶۴,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۲				۲۱,۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۹۰۲	نصب ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته با ملات ماسه سیمان ۱ به ۴.	مترمکعب	۱۱,۳۵۵,۰۰۰	۳۱/۴۹
۱۴۰۲				۸,۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۰۰۱	تهیه مصالح و ساخت لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۱۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۱,۲۷۹,۰۰۰	۲۹/۳۲
۱۴۰۲				۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۰۰۲	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۱۵۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۱,۴۳۵,۰۰۰	۲۸/۹۳
۱۴۰۲				۱,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۰۰۳	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۲۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۶/۷۰
۱۴۰۲				۱,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۰۰۴	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۲۵۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۱,۹۸۷,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۲				۱,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۱۰۱	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۳۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۲,۶۲۳,۰۰۰	۲۰/۷۰
۱۴۰۲				۲,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۱۰۲	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۳۵۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۲,۶۷۷,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۲,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۱۰۳	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۴۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترطول	۳,۱۷۴,۰۰۰	۱۵/۵۸
۱۴۰۲				۲,۷۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۲۱۰۴	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۵۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۴,۲۹۶,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۳,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۱۰۵	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی غیر مسلح به قطر داخلی ۶۰۰ میلیمتر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۴,۷۹۲,۰۰۰	۱۴/۳۱
۱۴۰۲				۴,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۱	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۴۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۷۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۴,۲۳۸,۰۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۲				۳,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۲	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۴۵۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۷۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۴,۷۷۷,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۲				۳,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۳	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۵۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۷۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۵,۱۶۵,۰۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۲				۳,۹۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۴	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۶۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۸۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۴,۹۵۳,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۲				۳,۶۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۵	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۷۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۱۰۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۶,۸۴۱,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۲				۵,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۶	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۸۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۱۰۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۶,۷۵۱,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۲				۵,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۷	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۹۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۱۰۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۷,۶۰۷,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۲				۵,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۸	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۱۰۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۱۲۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۹,۴۲۴,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۲				۷,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۰۹	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۱۲۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۱۴۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۱۲,۲۸۹,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۲				۹,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۲۲۱۰	تهیه مصالح و ساخت و نصب لوله بتنی مسلح به قطر داخلی ۱۴۰۰ میلیمتر، و ضخامت جدار ۱۵۰ میلیمتر با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترطول	۱۵,۱۲۳,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۲				۱۱,۲۳۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۴۵					
فصل ۱۲ - عملیات حفاری چاه و گمانه زنی					
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۱	چاه زنی میله در زمین های نرم و بالای سطح آب ، تا عمق ۲۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه .	مترمکعب	۸,۰۸۵,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۶,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲	چاه زنی میله در زمین های نرم و بالای سطح آب ، در عمق بیش از ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه .	مترمکعب	۱۱,۱۹۰,۰۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۲				۸,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳	چاه زنی میله در زمین های نرم و بالای سطح آب ، در عمق بیش از ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه .	مترمکعب	۱۳,۱۸۵,۰۰۰	۳۱/۹۰
۱۴۰۲				۹,۹۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۴	چاه زنی میله در زمین های نرم و بالای سطح آب ، در عمق بیش از ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه .	مترمکعب	۱۵,۲۹۳,۰۰۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۱	چاه زنی میله در زمین های سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، تا عمق ۲۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۲,۶۲۲,۰۰۰	۲۶/۳۷
۱۴۰۲				۱۷,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲	چاه زنی میله در زمین های سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، در عمق بیش از ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳۱,۲۳۰,۰۰۰	۲۷/۸۴
۱۴۰۲				۲۴,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۳	چاه زنی میله در زمین های سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، در عمق بیش از ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۴۳,۶۴۹,۰۰۰	۲۸/۷۲
۱۴۰۲				۳۳,۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۴	چاه زنی میله در زمین های سنگی و بالای سطح آب، با استفاده از کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، در عمق بیش از ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۴۹,۸۰۶,۰۰۰	۲۹/۰۹
۱۴۰۲				۳۸,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۱	چاه زنی میله در زمین های نرم و زیر سطح آب ، با استفاده از تلمبه موتوری ، تا عمق ۲۰ متری و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه .	مترمکعب	۲۱,۵۳۰,۰۰۰	۳۲/۳۶
۱۴۰۲				۱۶,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۲	چاه زنی میله در زمین های نرم و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، در عمق بیش از ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۲۹,۸۶۶,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۲				۲۲,۵۶۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۳	چاه زنی میله در زمین های نرم و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، در عمق بیش از ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳۳,۴۰۷,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۲				۲۵,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۴	چاه زنی میله در زمین های نرم و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری، در عمق بیش از ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل خاک تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳۷,۶۱۴,۰۰۰	۳۲/۲۸
۱۴۰۲				۲۸,۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۱	چاه زنی میله در زمین های سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، تا عمق ۲۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۳۳,۵۹۱,۰۰۰	۲۸/۵۶
۱۴۰۲				۲۶,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۲	چاه زنی میله در زمین های سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، در عمق بیش از ۲۰ تا ۳۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۴۶,۲۲۰,۰۰۰	۲۹/۵۲
۱۴۰۲				۳۵,۶۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۳	چاه زنی میله در زمین های سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، در عمق بیش از ۳۰ تا ۴۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۵۴,۰۹۹,۰۰۰	۲۹/۸۸
۱۴۰۲				۴۱,۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۴	چاه زنی میله در زمین های سنگی و زیر سطح آب، با استفاده از تلمبه موتوری و کمپرسور، قلم و چکش، مواد منفجره و یا وسایل مشابه آن، در عمق بیش از ۴۰ تا ۵۰ متر و حمل مواد حاصل تا شعاع ۱۵ متری اطراف چاه.	مترمکعب	۶۱,۱۶۷,۰۰۰	۳۰/۱۳
۱۴۰۲				۴۷,۰۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۱	حفاری به روش ضربه ای در زمین های آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ تا عمق ۵۰ متر برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۰۱۷,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۶,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمین های آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۳۰۸,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۶,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۳	حفاری به روش ضربه ای در زمین های آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ از عمق ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۷۶۲,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۶,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۲۰۵۰۱ تا ۱۲۰۵۰۳ به ازای هر دو اینچ اضافه قطر حفاری یکبار تا قطر ۳۶ اینچ. (برای ۲ اینچ یکبار، ۴ اینچ دو بار و ۶ اینچ سه بار)	مترطول	۱,۲۸۳,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۹۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۱	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی، به قطر ۱۲ اینچ تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۲۷,۲۹۵,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۲				۲۰,۷۹۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۲	حفاری شناسایی به روش ضربه ای سنگین در هر نوع تشکیلات سنگی ، به قطر ۱۲ اینچ در عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر .	مترطول	۲۹,۲۷۶,۰۰۰	۳۱/۲۴
۱۴۰۲				۲۲,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۱	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمین های سنگی به روش ضربه ای سنگین به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ تا عمق ۵۰ متر.	مترطول	۷,۸۳۵,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۵,۹۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۲	تراش گمانه شناسایی حفر شده در زمین های سنگی به روش ضربه ای سنگین به قطر ۱۲ اینچ و تبدیل آن به قطر تا ۱۴ اینچ در عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر.	مترطول	۸,۱۹۷,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۶,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۱	حفاری شناسایی به روش دورانی با استفاده از گل حفاری در زمین های آبرفتی و ماسه ای ، به قطر ۶.۲۵ تا ۷.۶۲۵ اینچ تا عمق ۵۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۷,۷۲۸,۰۰۰	۳۲/۷۳
۱۴۰۲				۵,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۹۰۲	حفاری شناسایی به روش دورانی با استفاده از گل حفاری در زمین های آبرفتی و ماسه ای ، به قطر ۶.۲۵ تا ۷.۶۲۵ اینچ در عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر و برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۸,۰۳۲,۰۰۰	۳۲/۶۰
۱۴۰۲				۶,۰۵۷,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۸۷**

فصل ۱۳ - عایق کاری و کارهای متفرقه

۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۱	تهیه مصالح و نصب نوپترین داخلی برای تکیه گاههای آزاد.	دسیمتر مکعب	۲,۶۸۹,۰۰۰	۱۳/۵۵
۱۴۰۲				۲,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۱	سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) اسکلت های فلزی یا میلگرد.	کیلوگرم	۶,۸۷۰	۳۳/۳۹
۱۴۰۲				۵,۱۵۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۲	زنگ زدایی اسکلت های فلزی یا میلگرد ، به روش ماسه پاشی (سندبلاست) .	کیلوگرم	۳۰,۷۰۰	۳۱/۷۵
۱۴۰۲				۲۳,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضد زنگ ، روی اسکلت فلزی .	کیلوگرم	۱۲,۱۰۰	۲۶/۷۰
۱۴۰۲				۹,۵۵۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضد زنگ و دو دست اکلیل روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی .	کیلوگرم	۱۸,۳۰۰	۲۳/۶۴
۱۴۰۲				۱۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضد زنگ و دو دست رنگ روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی .	کیلوگرم	۱۶,۹۰۰	۲۸/۰۳
۱۴۰۲				۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۶	تهیه مصالح و اجرای دو قشر ضد زنگ مناسب و دو دست رنگ اپکسی شامل آستر و رویه روی کارهای فلزی به ازای ۱۰۰ میکرون در هر دست رنگ.	کیلوگرم	۳۷,۵۰۰	۲۵/۸۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۶			۲۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۷	سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) سطوح فلزی آهن آلات سبک و ساخته شده .	مترمربع	۱۸۴,۵۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۲				۱۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۰۳۰۶ به ازای هر ۱۰۰ میکرون افزایش ضخامت رنگ آمیزی اپکسی (کسر ۱۰۰ میکرون به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۲۱,۶۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۱	تهیه و نصب نوار شیرنگ .	مترمربع	۶,۶۸۱,۰۰۰	۲۵/۸۶
۱۴۰۲				۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۲	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ شیرنگ.	مترمربع	۴,۸۵۷,۰۰۰	۳۱/۶۹
۱۴۰۲				۳,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۶۰۱	تهیه و نصب نایلون (فیلم پلی اتیلن) ، به وزن حدود ۱۵۰ گرم در متر مربع ، برای بتن و کارهای مشابه آن ، که نایلون الزاماً در کار باقی بماند .	مترمربع	۱۰۲,۵۰۰	۲۰/۱۶
۱۴۰۲				۸۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۷۰۱	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر ، از جنس پی وی سی .	مترطول	۱,۲۵۷,۰۰۰	۱۵/۷۴
۱۴۰۲				۱,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۷۰۲	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر ، از جنس لاستیک.	مترطول	۱,۳۰۱,۰۰۰	۲۰/۶۸
۱۴۰۲				۱,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۰۷۰۱ ، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۳۲,۳۰۰	۱۱/۷۶
۱۴۰۲				۲۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۸۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۰۷۰۲ ، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۸,۷۵۰	-۴۲/۸۱
۱۴۰۲				۱۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۹۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیری .	مترمربع	۳۵۹,۵۰۰	۹/۹۳
۱۴۰۲				۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۹۰۲	عایق کاری رطوبتی با دو قشر اندود قیری و یک لایه گونی.	مترمربع	۱,۱۶۲,۰۰۰	۱۹/۳۰
۱۴۰۲				۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۹۰۳	عایق کاری رطوبتی با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی.	مترمربع	۱,۹۲۶,۰۰۰	۲۰/۹۰
۱۴۰۲				۱,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۱۰۰۱	عایق کاری رطوبتی با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر و الیاف پلی استر و تی شو، به ضخامت ۳ میلی متر به انضمام قشر آستر.	مترمربع	۹۸۰,۵۰۰	۲۸/۶۷
۱۴۰۲				۷۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۱۱۰۱	اندود قیری پایه بندهای چوبی - چپری - اپیها و شمعها و حصارها.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۳۱۱۰۲	اندود قیری پایه های فلزی بندهای سبک فلزی و حصارها و گلخانه ها.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۳۱۲۰۱	عایق کاری با آسفالت نرم به ضخامت ۲ سانتیمتر .	مترمربع	۹۹۰,۵۰۰	۱۴/۶۴
۱۴۰۲				۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۱۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۱۲۰۱ برای هر یک سانتی متر ضخامت اضافی ، کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود .	مترمربع	۳۲۰,۰۰۰	۷/۷۴
۱۴۰۲				۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۱۳۰۱	عایق کاری با انواع رنگ و ضد زنگ برای هر قشر روی مخازن فلزی .	مترمربع	۴۴۸,۰۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۲				۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۱۴۰۱	عایق کاری توسط پاشیدن مواد روغنی و نفتی و شیمیایی و صنعتی برای تثبیت شن و ماسه و سطوح واریزه ای یا کم کردن نفوذ پذیری نظیر مالچ پاشی .	مترمربع	۲۲۴,۰۰۰	۱۵/۱۶
۱۴۰۲				۱۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۱۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای ساختمانهای کنترل ، اداری و نگهداری ، بمنظور استفاده در دوران بهره برداری .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۳۱۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای ساختمان انبار، بمنظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۳۱۶۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.	کیلوگرم	۲,۵۴۵,۰۰۰	۲۸/۰۱
۱۴۰۲				۱,۹۸۸,۰۰۰	

(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: ۲۲/۹۶

فصل ۱۴ - حمل مصالح عمومی

۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۳	حمل از معدن قرضه تا محل مصرف در خاکریزی‌های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۲			۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۴	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی‌های سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۷	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۶۲,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۳۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات یا استفاده در پروژه های بیولوژیک، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۶۲,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۳۹,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۱۰	حمل ماسه بادی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۱۴	حمل مصالح فیلتر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۱۵	حمل مصالح زهکش مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۱۹	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۹۶,۷۰۰	۵۶/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۳۵۲۰			۶۱,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۲۳	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۴۰,۳۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۲				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۲۴	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاژ با سنگ لاشه مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۲۵	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدول های بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر تیست)	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۵۲۶	حمل انواع لوله های پلاستیکی بر حسب حجم فیزیکی لوله	مترمکعب - کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۴۳۵۲۷	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۰۰۰	۵۶/۵۶
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۰۲	حمل انواع آهن آلات مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۰۴	حمل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۰۶	حمل قیر خالص با تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۲				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۰۷	حمل قیر یا مالچ با تانکر معمولی مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۰,۲۰۰	۳۷/۸۳
۱۴۰۲				۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۳۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیون مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۸,۰۰۰	۴۰/۶۲
۱۴۰۲				۱۲,۸۰۰	

(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: ۵۱/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۵ - حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح					
۱۴۰۳	۱۵۰۲۰۱	حمل گیاهان بوته ای و گلدانی در گلدان های تا فاصله ۳۰ کیلومتری با ماشین، بر حسب هر ۱۰۰۰ بوته یا گلدان .	کیلومتر	۲۸۰	۳۰/۲۳
۱۴۰۲				۲۱۵	
۱۴۰۳	۱۵۰۲۰۲	حمل گیاهان بوته ای و گلدانی برای مسافت حمل مازاد بر ۳۰ کیلومتر، بر حسب هر ۱۰۰۰ بوته یا گلدان .	کیلومتر	۵۶	۳۰/۲۳
۱۴۰۲				۴۳	
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۱	حمل نهال گلدانی در گلدان های به قطر تا ۱۰ سانتیمتر توسط ماشین از نهالستان تا فاصله ۳۰ کیلومتر، بر حسب هر ۱۰۰۰ گلدان .	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۳۰۲	حمل نهال گلدانی در گلدان های به قطر تا ۱۰ سانتیمتر توسط ماشین از نهالستان برای مسافت حمل بیش از ۳۰ کیلومتر، بر حسب هر ۱۰۰۰ گلدان .	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۵۰۳۰۱ و ۱۵۰۳۰۲، در صورتی که قطر گلدان ها بیش از ۱۰ سانتیمتر باشد.	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۵۰۱	حمل قلمه و پاجوش و نهال ریشه دار به قطر ساقه (تنه) حداکثر ۲ سانتیمتر از نهالستان برای مسافت حمل تا ۳۰ کیلومتر به ازای هر ۱۰۰۰ اصله .	کیلومتر	۱۹۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۱۴۵	
۱۴۰۳	۱۵۰۵۰۲	حمل قلمه و پاجوش و نهال ریشه دار به قطر ساقه (تنه) حداکثر ۲ سانتیمتر از نهالستان برای مسافت حمل بیش از ۳۰ کیلومتر بر حسب ۱۰۰۰ اصله .	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۵۰۵۰۱ تا ۱۵۰۵۰۲ در صورتی که قطر قلمه (نهال ریشه دار و پاجوش) بیش از ۲ سانتیمتر باشد.	کیلومتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۱	حمل مصالح شامل آجر، بلوک، شن، ماسه، خاک، کود، مخلوط آنها، آب، گابیون، میلگرد، چوب و چپر، سیمان و سیم خاردار و نظایر آن با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود).	کیلوگرم	۱،۷۲۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۱،۳۱۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۲	حمل مصالح شامل آجر، بلوک، شن، ماسه، خاک، کود، مخلوط آنها، آب، گابیون، میلگرد، چوب و چپر، سیمان و سیم خاردار و نظایر آن با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود).	کیلوگرم	۱،۵۷۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۱،۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۳	حمل مصالح شامل آجر، بلوک، شن، ماسه، خاک، کود، مخلوط آنها، آب، گابیون، میلگرد، چوب و چپر، سیمان و سیم خاردار و نظایر آن به وسیله چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود).	کیلوگرم	۱،۰۶۰	۳۰/۰۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۷۰۳			۸۱۵	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۴	حمل سنگ با دست کارگر به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود) تا ۲۰۰ متر	مترمکعب	۵۰۴,۵۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۵	حمل سنگ با وسایل دستی نظیر فرغون به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود)	مترمکعب	۲۷۵,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۷۰۶	حمل سنگ با چهارپا به ازای هر ۵۰ متر مازاد بر ۵۰ متر اول (کسر ۵۰ متر به تناسب حساب می شود) تا ۱۰۰۰ متر	مترمکعب	۲۱۲,۵۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۱	حمل لاستیک فرسوده و نیم کول با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر .	عدد	۲۵,۵۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۲	حمل لاستیک فرسوده و نیم کول با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر .	عدد	۱۲,۸۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۹,۷۵۰	
۱۴۰۳	۱۵۰۹۰۳	حمل لاستیک فرسوده و نیم کول با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر .	عدد	۲۷,۵۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۲				۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۱	حمل بوته گلدانی با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر.	بوته	۳,۸۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۲,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۲	حمل بوته گلدانی با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر.	بوته	۲,۴۰۰	۳۰/۴۳
۱۴۰۲				۱,۸۴۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۰۰۳	حمل بوته گلدانی با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر.	بوته	۳,۹۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۲				۲,۹۸۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۱	حمل قلمه از محل تخلیه ماشین به محل کاشت با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۴۵۰	۳۰/۴۳
۱۴۰۲				۳۴۵	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۲	حمل قلمه از محل تخلیه ماشین به محل کاشت با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۳۷۰	۲۹/۸۲
۱۴۰۲				۲۸۵	
۱۴۰۳	۱۵۱۱۰۳	حمل قلمه از محل تخلیه ماشین به محل کاشت با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۷۰۵	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۵۴۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۱	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر .	کیلوگرم	۴۸۰	۳۱/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۱			۲۶۵	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۲	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر .	کیلوگرم	۴۰۵	۳۰/۶۴
۱۴۰۲				۳۱۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۲۰۳	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر .	کیلوگرم	۹۲۵	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۷۰۵	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۱	حمل نهال و پاجوش ریشه دار به قطر تا ۲ سانتیمتر بدون گلدان از محل تخلیه ماشین تا محل غرس (کاشت) با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۲,۲۴۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۱,۷۱۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۲	حمل نهال و پاجوش ریشه دار به قطر تا ۲ سانتیمتر بدون گلدان از محل تخلیه ماشین تا محل غرس (کاشت) با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۱,۹۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۱,۴۵۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۳۰۳	حمل نهال و پاجوش ریشه دار به قطر تا ۲ سانتیمتر بدون گلدان از محل تخلیه ماشین تا محل غرس (کاشت) با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۱,۴۸۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۲				۱,۱۳۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۱	حمل نهال گلدانی در گلدانهای به قطر تا ۱۰ سانتیمتر از محل تخلیه به محل غرس (کاشت) با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر .	گلدان	۵,۶۶۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۴,۳۲۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۲	حمل نهال گلدانی در گلدانهای به قطر تا ۱۰ سانتیمتر از محل تخلیه به محل غرس (کاشت) با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر .	گلدان	۳,۸۰۰	۳۰/۵۸
۱۴۰۲				۲,۹۱۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۴۰۳	حمل نهال گلدانی در گلدانهای به قطر تا ۱۰ سانتیمتر از محل تخلیه به محل غرس (کاشت) با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر .	گلدان	۵,۹۳۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۲				۴,۵۴۰	
۱۴۰۳	۱۵۱۵۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۵۱۴۰۱ تا ۱۵۱۴۰۳ در صورتی که قطر گلدانها بیش از ۱۰ سانتیمتر باشد (به نسبت افزایش مساحت قاعده گلدان) .	گلدان		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های حمل پاجوش ها و قلمه ها برای قطر بیش از ۲ سانتیمتر در ساقه (به نسبت افزایش قطر) .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۷۰۱	اضافه بهای حمل در صورتی که نهال های گلدانی حساس باشند .	گلدان		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۵۱۸۰۱	اضافه بهای حمل در صورتی که قلمه - پاجوش یا نهال ریشه دار حساس باشد .	اصله		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<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: ۳۰/۹۶</p>					
فصل ۱۶ - بهره برداری و جنگلداری					
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۱	قطع درخت با قطر برابر سینه ۱۰ سانتیمتر در زمین هموار (تا شیب ۱۰ درصد) از گونه های چوب سخت.	اصله	۵۵,۸۰۰	۳۱/۹۱
۱۴۰۲				۴۲,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۰۳۰۱ برای هر ۱۰ سانتیمتر افزایش قطر برابر سینه .	اصله	۳۹,۹۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۲				۳۰,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۱	آماده کردن تنه درخت برای بینه زنی (تهیه گرده بینه) با قطر متوسط ۳۰ سانتیمتر از درختان قطع شده سخت چوب با انجام کلیه کارهای لازم.	اصله	۲۰۹,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۲				۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۱	اضافه‌بها نسبت به ردیف ۱۶۰۵۰۱ برای افزایش قطر متوسط به ازای هر ۱۰ سانتی‌متر اضافی به طبقه قطری ما قبل اضافه میگردد. ، برای ۱۰ سانتی‌متر اضافی اول یکبار، ۱۰ سانتی‌متر اضافی دوم دو بار و ۱۰ سانتی‌متر اضافی سوم سه بار و همین طور الی آخر به صورت تجمع مقادیر	اصله	۵۲,۳۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۲	کسر بها نسبت به ردیف‌های ۱۶۰۳۰۱ و ۱۶۰۴۰۱ در صورتی که گونه چوب نرم باشد.	درصد	-۲۰	
۱۴۰۲				-۲۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۱	هزینه تهیه گرده بینه .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۲	گره زدایی از چوب های گرده و صاف کردن محیط آنها بمنظور تهیه پایه ، تیر، ستون و ... تا محیط متوسط ۳۰ سانتیمتر .	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۳	پوست کندن چوب های گرده تا محیط متوسط ۳۰ سانتیمتر .	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۴	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۱۶۰۷۰۲ و ۱۶۰۷۰۳ با ازای افزایش هر ۱۰ سانتیمتر به محیط متوسط.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۵	تبر زدن تنه درختان بمنظور زودتر مثمر شدن آنها یا کاهش رشد ارتفاعی (غروگیری).	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۶	دستمزد نصب و یا بستن پلاک شناسایی (شناسنامه) بر روی درختان .	هر پلاک	۱۲۵,۰۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۲				۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۸۰۱	هزینه تهیه الوار استاندارد از چوبهای سخت .	مترمکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۸۰۱				
۱۴۰۳	۱۶۰۸۰۲	هزینه تهیه الوار کوتاه از چوبهای سخت.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۹۰۱	هزینه تهیه تراورس استاندارد از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۹۰۲	هزینه تهیه تراورس کوتاه از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۰۰۱	هزینه تهیه قنناق از چوبهای سخت.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۱۰۱	هزینه تهیه نعل از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۲۰۱	هزینه تهیه دو نعل از چوبهای سخت.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۳۰۱	هزینه تهیه پلور (واشان) از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۴۰۱	هزینه تهیه تخته از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۵۰۱	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۳ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۵۰۲	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۶ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۵۰۳	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۸ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۵۰۴	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۱۰ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۵۰۵	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۱۲ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۱۶۰۱	تهیه سیم پایه (پایه چوبی) از چوبهای سخت با قطر حداکثر ۱۰ سانتیمتر و طول حداکثر ۲.۲ متر .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۷۰۱	هزینه تهیه کاتین از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۷۰۲	هزینه تهیه کاتین از چوبهای سخت .	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۸۰۱	هزینه تهیه لاره از چوبهای سخت .	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۱۹۰۱	هزینه تهیه ستون استاندارد از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۰۰۱	تهیه رام از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۱۰۱	تهیه کلاهدک از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۲۰۱	تهیه قیم ساده از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۳۰۱	تهیه هیزم از چوبهای سخت .	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۲۳۰۱ برای تهیه هیزم در جنگل مخروطی .	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۴۰۱	هزینه بارگیری گرده بینه با لودر چنگک دار یا جرثقیل .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۴۰۲	هزینه حمل گرده بینه .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۴۰۳	هزینه حمل چوب آلات الواری .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۴۰۴	هزینه جمع آوری و حمل کاتین .	مترمکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۲۴۰۴				
۱۴۰۳	۱۶۲۴۰۵	هزینه جمع آوری و حمل هیزم .	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۵۰۱	داراب کردن چوب آلات و مقطوعات به صورت مشبک و افقی (بر اساس اصول فنی).	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۵۰۲	داراب کردن چوب آلات و مقطوعات به صورت عمودی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۶۰۱	اندود کردن مقطع مقطوعات با پارافین.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۶۰۲	اندود کردن مقطع مقطوعات با رنگ و ضد زنگ .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۷۰۱	اس کوبی (S) مقاطع گرده بینه با تهیه S و ابزار لازم .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۸۰۱	پوست کنی درختان قطع شده با قطر برابر سینه ۱۰ سانتیمتر .	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۲۹۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۲۸۰۱ برای هر ۱۰ سانتیمتر افزایش قطر برابر سینه که به قطر ما قبل اضافه می شود .	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۳۰۰۱	تنک کردن عرصه های جنگلی یا نهالکاری شده .	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۳۱۰۱	آزاد کردن نهالهای مستقر تا مرحله شل در عرصه از طریق حذف علفهای هرز و مزاحم و یا کاهش تعداد نهالهای گونه های نامرغوب برای هر نوبت .	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۳۲۰۱	هرس فرم گونه های حساس به سرما یا گونه های با ضریب زیاد دو شاخه یا چند به منظور جلوگیری از دو یا چند شاخه شدن در مرحله شل تا خال شامل کلیه کارهای لازم .	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۳۳۰۱	هرس خشک (زنده) گونه های سوزنی برگ .	هکتار		
۱۴۰۲					

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: ۲۸/۷۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۹ - نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی					
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۱	خاک رس زراعی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۲	خاک پوکه معدنی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۱۰۳	خاک پوکه صنعتی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۱	ماسه بادی نرم دریایی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۲	ماسه بادی زیر سرندي (رسوبات کارخانه ای) .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۳	ماسه بادی خاکدار معدنی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۲۰۴	ماسه شکری .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۱	خاک پیت .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۲	خاک هوموسی و غنی از مواد آلی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۳	خاک ریشه (همراه با ریشه گیاهان چمنی) .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۴	خاک زراعتی غنی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۳۱۰	آهک معدنی برای غنی کردن و یا اصلاح خاک ها .	تن		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۱	کود حیوانی گوسفندی پوسیده .	مترمکعب		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۲	کود حیوانی گوسفندی تازه .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۳	کود حیوانی گاوی پوسیده .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۴	کود حیوانی گاوی تازه .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۰	کود مرغی پوسیده (آهکدار) .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۱	کود مرغی تازه .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۲۰	خاکبرگ (کود) .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۲۱	کود سبز از لگوم ها برای تقویت خاک.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۳۰	کود شیمیایی ازته (اوره).	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۳۱	کود شیمیایی فسفاتنه و سوپر فسفاتنه .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۳۲	کود شیمیایی نیترا ته .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۴۴۰	کود کمپوست (کود بازیافت زباله).	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۵۰۱	سم آفت کشی (مانند گوزاتیون - مالاتیون) .	لیتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۵۱۰	سم ضد عفونی مانند ویتاواکس .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۵۱۱	سم قارچ کش و ضد عفونی کننده .	کیلوگرم		



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۱				
۱۴۰۳	۱۹۰۵۲۰	سم علف کش .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۵۳۰	سموم دفع جونندگان و خزندگان (موش، سوسک و حشرات).	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۶۰۱	روغن آفت کش.	لیتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۶۰۲	سم علف کش سنکور.	لیتر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۷۰۱	بذر آگروپایرون دزرتروم.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۷۱۲	بذر چاودار چند ساله.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۷۲۰	بذر علف پشمکی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۷۵۰	بذر چمن دیم.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۷۷۰	بذر پوآ.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۸۰۱	بذر گون مرتعی	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۸۳۰	بذر جاشیر.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۸۴۰	بذر کما.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۸۵۰	بذر سالسولا.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۸۷۰	بذر درمنه دشتی.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۸۸۰	بذر اروشیا.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۸۸۵	بذر کوخیا	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۸۹۰	بذر توت روباه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۹۰۳	بذر یونجه همدانی اصیل	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۹۲۰	بذر اسپرس	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۹۳۰	ماشک گل خوشه ای سرد سیری .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۹۴۱	بذر شبدر ایرانی	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۰۹۹۰	بذر جو دوسر	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۱	بذر اسکمبیل	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۲	بذر اشنان	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۳	بذر آتریپلکس	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۴	بذر آنغوزه	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۵	بذر آوندول	کیلو گرم		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۵				
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۶	بذراویشن	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۷	بذریابونه آلمانی	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۸	بذریاریجه	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۰۹	بذریلههر	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۰	بذریپنیرک	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۱	بذریپوتریوم	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۲	بذریپوکسنیلیا	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۳	بذریپیاژ موسیر	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۴	بذرتاغ	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۵	بذرجارو	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۶	بذرسکاله	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۷	بذرچویل	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۸	بذرخار شتر	کیلو گرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۳۱۹	بذر رازیانه	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۰	بذر رمس	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۱	بذر ریواس	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۲	بذر زلف پیرزن	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۳	بذر زنیان	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۴	بذر عجوه	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۵	بذر علف جارو	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۶	بذر علف گاو زبان	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۷	بذر فستوکا	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۸	بذر قره داغ	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۲۹	بذر قلم	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۰	بذر قیچ	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۱	بذر کرفس	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۲	بذر کاسنی	کیلو گرم		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۲				
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۳	بذر کاکوتی	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۴	بذر کندل کوهی (زو)	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۵	بذر کنگر	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۶	بذر گل گاوزبان	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۷	بذر گلرنگ	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۸	بذر مریم گلی	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۳۹	بذر مغربی	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۰	بذر هالوستاخیس	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۱	بذر هلیه (مریم نخودی)	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۲	بذر هندوانه ابو جهل	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۳	بذر وشا	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۵	نهال تاغ	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۶	نهال قره داغ	اصله		
۱۴۰۲					



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳

<http://faragamarara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۷	نهال آتریپلکس	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۸	نهال بادام کوهی	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۴۹	نهال اسکنبیل	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۵۰	بذر لگجی	کیلو گرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۳۵۲	نهال سنجد	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۰۰۱	نهال گردو (۱، ۲ و ۳ ساله).	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۰۱۰	نهال بادام .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۰۲۰	نهال پسته .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۰۴۰	نهال زالزالک .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۰۶۰	نهال (هلوه، آلبالو و آلو) .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۰۸۰	پاجوش خرما (نخل)	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۰۹۵	نهال کنار	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۱۱۰	نهال توت (۱، ۲ و ۳ ساله) بومی، پیوندی (سیاه، شاتوت، سفید).	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۱۲۰	نهال زیتون .	اصله		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۲۱۲۰				
۱۴۰۳	۱۹۲۱۴۰	نهال سیب .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۱۵۰	نهال به .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۱۷۰	پاجوش انجیر .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۱۸۵	پاجوش خرمالو .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۲۲۰	قلمه انار .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۳۰۱	قلمه صنوبر (و تبریزی) .	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۲۳۳۰	نهال گز	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۰۱	نهال بلوط .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۳۰	نهال کهور ایرانی .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۳۱	نهال کهور پاکستانی .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۴۳	نهال آکاسیا ویکتوریا.	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۵۲	نهال داغداغان .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۵۳	نهال نارون .	اصله		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۳۱۵۷	نهال ارغوان .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۶۰	نهال افاقیا .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۶۵	نهال زبان گنجشک .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۶۸	نهال عرعر .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۷۵	نهال افرا معمولی .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۹۰	نهال اکالیپتوس .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۱۹۵	نهال راش .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۲۰۱	نهال کاج تهران .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۲۱۰	نهال کاج سیاه .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۲۲۵	نهال سرو نقره ای .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۲۶۰	نهال سرو خمره ای .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۲۷۰	نهال سرو شیرازی .	اصله		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۳۲۸۰	نهال زربین .	اصله		
۱۴۰۲					

(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:



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲۰ - کارهای دستمزدی					
۱۴۰۳	۲۰۱۱۰۱	دستمزد مراقبت از جنگل در شمال کشور.	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۱۰۲	دستمزد مراقبت از جنگل در خارج شمال کشور.	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۲۰۱	دستمزد مراقبت از جنگل کاری‌ها در جنگل‌های خارج شمال کشور (قرقبانی).	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۲۰۲	دستمزد مراقبت در خارج از شمال کشور.	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۳۰۱	دستمزد مراقبت از مرتع (مرتع بانی).	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۴۰۱	مراقبت از عرصه‌های بیولوژیکی آبخیزداری.	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۱	مراقبت از بذرکاری و نهال کاری عملیات در عرصه‌هایی با شرایط توپوگرافیک مختلف و پروژه‌های مراتع.	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۲	مراقبت از بذرکاری و نهال کاری عملیات در عرصه‌هایی با شرایط توپوگرافیک مختلف و پروژه‌های آبخیزداری.	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۱۵۰۳	مراقبت از بذرکاری و نهال کاری عملیات در عرصه‌هایی با شرایط توپوگرافیک مختلف و پروژه‌های بیابان.	هکتار- سال		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۱۰۱	آزاد کردن نهال‌های مستقر تا مرحله شل در عرصه از طریق حذف علف‌های هرز و مزاحم و یا کاهش تعداد نهال‌های گونه‌های نا مرغوب برای هرنوبت در جنگل‌های شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۱۰۲	آزاد کردن نهال‌های مستقر تا مرحله شل در عرصه از طریق حذف علف‌های هرز و مزاحم و یا کاهش تعداد نهال‌های گونه‌های نا مرغوب برای هرنوبت در جنگل‌های خارج شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۱۰۳	پاک کردن هر هکتار عرصه جنگلی از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۱۰۴	پاک کردن هر هکتار عرصه جنگلی خارج از شمال کشور.	هکتار		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۲۱۰۴				
۱۴۰۳	۲۰۲۱۰۵	هرس فرم شاخه نهال هادر مرحله شل تا خال شامل کلیه کارهای لازم در جنگل های شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۱۰۶	هرس فرم شاخه نهال هادر مرحله شل تا خال شامل کلیه کارهای لازم در جنگل های خارج از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۱۰۷	هرس خشک (زنده) گونه های سوزنی برگ.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۲۰۱	غنی سازی زیر اشکوب در جنگل های شمال.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۲۰۲	غنی سازی زیر اشکوب در جنگل های خارج از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۳۰۱	تنگ کردن عرصه های جنگلی یا نهال کاری شده در جنگل های شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۳۰۲	تنگ کردن عرصه های جنگلی یا نهال کاری شده در جنگل های خارج از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۲۴۰۱	تجدید حجم درختان مقطوعه.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۳۱۰۱	مسیریابی و احداث مسیر اسکیدر رو.	یکصد متر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۳۲۰۱	مسیریابی و احداث مسیر سیم نقاله.	یکصد متر		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۴۱۰۱	مبارزه مکانیکی با آفات (بدون استفاده از سموم شیمیایی) در عرصه.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۴۱۰۲	مبارزه با آفات با سم پاشی در عرصه.	هکتار		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۵۱۰۱	اطفا حریق به روش زمینی.	هکتار		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۵۱۰۲	اطفا حریق به روش هوایی.	هکتار		
۱۴۰۲					
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۴۱ - مصالح پای کار					
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۱	گچ فله .	تن	۵,۵۱۴,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۴,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۰۲	گچ کیسه ای (پاکتی) ۴۰ کیلوگرمی.	تن	۶,۶۵۸,۰۰۰	۱۴/۱۴
۱۴۰۲				۵,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۱۱۰	کلوخه آهک زنده .	تن	۷,۶۲۲,۰۰۰	۱۴/۶۸
۱۴۰۲				۶,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۱	سیمان پرتلند نوع یک فله .	تن	۹,۷۴۹,۰۰۰	۶۰/۰۸
۱۴۰۲				۶,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۲	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی .	تن	۱۱,۳۶۴,۰۰۰	۵۹/۳۱
۱۴۰۲				۷,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۳	سیمان پرتلند نوع دو فله .	تن	۱۰,۱۹۰,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۲				۷,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۴	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی .	تن	۱۱,۲۶۰,۰۰۰	۳۹/۴۰
۱۴۰۲				۸,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۵	سیمان پرتلند نوع پنج فله .	تن	۱۰,۰۹۵,۰۰۰	۲۸/۵۱
۱۴۰۲				۷,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۶	سیمان پرتلند نوع پنج پاکتی .	تن	۱۱,۳۳۸,۰۰۰	۴۱/۲۳
۱۴۰۲				۸,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۱	خاک رس .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۳	ماسه خاکدار معمولی .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۸	ماسه بادی نرم .	مترمکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۸				
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۹	مصالح مخلوط رودخانه ای .	مترمکعب	۲,۹۸۲,۰۰۰	۱۳/۹۰
۱۴۰۲				۲,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۱۱	انواع ماسه شسته طبیعی و شکسته .	مترمکعب	۳,۸۵۹,۰۰۰	۲۴/۸۸
۱۴۰۲				۳,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۱۲	انواع شن شسته طبیعی و شکسته.	مترمکعب	۴,۰۳۶,۰۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۲				۳,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۱	سنگ قلوه .	مترمکعب	۳,۴۱۵,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۲,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۲	انواع سنگ رودخانه ای بزرگ .	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۴	سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۳۶۷,۰۰۰	۱۰/۴۰
۱۴۰۲				۲,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۵	انواع سنگ لاشه معدنی .	مترمکعب	۳,۹۴۶,۰۰۰	۱۰/۴۳
۱۴۰۲				۳,۵۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۶	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی .	مترمکعب	۴,۴۰۵,۰۰۰	۱۴/۹۲
۱۴۰۲				۳,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۷	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده .	مترمکعب	۴,۴۸۸,۰۰۰	۱۷/۰۸
۱۴۰۲				۳,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۸	سنگ بادبر.	مترمربع	۳,۲۶۳,۰۰۰	۱۷/۶۷
۱۴۰۲				۲,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۰۹	سنگ سر تراش .	مترمکعب	۸,۵۲۸,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۷,۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۱۰	سنگ نیم تراش .	مترمکعب	۱۰,۸۴۳,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۲				۸,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۴۱۱	سنگ تمام تراش .	مترمکعب	۱۵,۲۳۰,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۲				۱۱,۷۱۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۴۱۲	سنگ دو تیشه ریشه دار.	مترمربع	۲,۰۶۲,۰۰۰	۱۳/۵۴
۱۴۰۲				۱,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۱	آجر فشاری .	قالب	۱۴,۸۰۰	۲۸/۶۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۳	آجر ماشینی سوراخدار .	قالب	۱۳,۴۰۰	۲۰/۷۲
۱۴۰۲				۱۱,۱۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۱	بلوک سفالی دیواری (۱۰×۲۰×۲۵) تیغه.	قالب	۳۰,۵۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۲۵,۷۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۲	بلوک سفالی سقفی ۱۶×۲۵×۴۰.	قالب	۱۰۸,۵۰۰	۲۱/۷۷
۱۴۰۲				۸۹,۱۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۱	جدول سیمانی پارکی.(۱۰×۳۰×۴۰).	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۲	جدول سیمانی فاضلابی (۱۲×۴۵×۵۵).	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۱	انواع تیرآهن معمولی.	کیلوگرم	۲۷۳,۰۰۰	۷/۲۶
۱۴۰۲				۲۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۲	انواع تیرآهن بال پهن .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۳	انواع ناودانی .	کیلوگرم	۲۶۳,۰۰۰	۱۱/۲۰
۱۴۰۲				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۴	انواع نبشی .	کیلوگرم	۲۴۲,۰۰۰	۸/۰۳
۱۴۰۲				۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۶	انواع سپری .	کیلوگرم	۲۵۲,۵۰۰	۱۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۷	انواع قوطی .	کیلوگرم	۳۶۶,۰۰۰	۱۱/۲۴
۱۴۰۲				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۸	انواع پروفیل توخالی، پروفیل Z و پروفیل چارچوب .	کیلوگرم	۳۳۶,۵۰۰	۱۹/۷۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۸			۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۹	انواع تسمه .	کیلوگرم	۳۶۳,۰۰۰	۱۷/۲۸
۱۴۰۲				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۱۰۱	انواع ورق سیاه .	کیلوگرم	۳۶۰,۵۰۰	۲۰/۵۶
۱۴۰۲				۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۱۰۳	انواع ورق سفید و گالوانیزه .	کیلوگرم	۴۵۱,۰۰۰	-۰/۸۷
۱۴۰۲				۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۲۰۱	انواع میلگرد ساده .	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	-۴/۲۷
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۲۰۴	انواع میلگرد آجدار .	کیلوگرم	۲۳۱,۰۰۰	۰/۸۷
۱۴۰۲				۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۲۰۵	انواع شبکه جوش شده فولادی .	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	۱۱/۹۵
۱۴۰۲				۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۳۰۱	انواع لوله فولادی گالوانیزه .	کیلوگرم	۵۰۲,۰۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۴۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۳۰۲	انواع لوله فولادی سیاه و درزدار .	کیلوگرم	۴۴۴,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۲				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۱	انواع تور سیمی با چشمه های مختلف.	کیلوگرم	۲۲۴,۵۰۰	۲۰/۳۷
۱۴۰۲				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۲	سیم خاردار .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۳	انواع رابیتس گالوانیزه .	کیلوگرم	۳۹۹,۵۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۲				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۴	سیم گابیون صندوقه ای .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۵	سیم گابیون رولی .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۶	انواع کابل مهاری و سیم .	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۹۰۳	انواع قیر.	کیلوگرم	۱۳۵,۵۰۰	۴/۲۳
۱۴۰۲				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۰۰۱	انواع تخته و چهار تراش ایرانی .	مترمکعب	۹۶,۴۵۴,۰۰۰	۱۱/۴۲
۱۴۰۲				۸۶,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۰۰۲	انواع تراورس ایرانی .	مترمکعب	۱۰۱,۹۵۴,۰۰۰	۶/۱۳
۱۴۰۲				۹۶,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۱۰۱	انواع تخته نراد خارجی .	مترمکعب	۱۵۱,۹۵۴,۰۰۰	۷/۵۳
۱۴۰۲				۱۴۱,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۱۰۲	انواع تراورس خارجی .	مترمکعب	۱۵۱,۹۵۴,۰۰۰	۷/۵۳
۱۴۰۲				۱۴۱,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۳۰۱	انواع دینامیت .	کیلوگرم	۸۱۵,۵۰۰	۴۰/۲۴
۱۴۰۲				۵۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۴۰۱	انواع فتیله .	مترطول	۷۱,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۵۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۵۰۱	انواع چاشنی .	عدد	۲۹۳,۵۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۲				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۶۰۱	انواع رنگ روغنی .	کیلوگرم	۱,۱۰۴,۰۰۰	۲۲/۵۳
۱۴۰۲				۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۷۰۱	انواع رنگ پلاستیکی .	کیلوگرم	۷۰۴,۵۰۰	۲۹/۱۴
۱۴۰۲				۵۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۸۰۱	انواع چتایی (گونی کنفی) .	مترمربع	۲۸۱,۵۰۰	۲۷/۹۵
۱۴۰۲				۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۹۰۱	انواع ورق های صاف آزیست سیمان.	کیلوگرم	۱۵,۴۰۰	۲۲/۲۲
۱۴۰۲				۱۲,۶۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۹۰۲	انواع ورق های موجدار آزیست سیمان.	کیلوگرم	۱۱,۹۰۰	۱۶/۶۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۳۹۰۲			۱۰,۲۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۴۱۰۱	لوله سیمانی نمره ۱۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۴۱۰۲	لوله سیمانی نمره ۱۵ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۴۱۰۳	لوله سیمانی نمره ۲۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۴۱۰۴	لوله سیمانی نمره ۳۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۴۱۰۵	لوله سیمانی نمره ۴۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۴۱۰۶	لوله سیمانی نمره ۶۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۴۲۰۱	کول سیمانی بیضی شکل .	متر طول		
۱۴۰۲					

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: ۲۰/۵۳

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

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



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



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



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ، جابه جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپرکوبی به کارگاه و برعکس .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح و کف سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش ساخته پل ها و سایر قطعات پیش ساخته .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۷	جابه جایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۸	هزینه احداث دیوارهای محافظ و راهنما برای اطراف حفاری های زیر زمینی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانسه ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایط نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه از روی ترانسه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت، زیراساس، اساس و بالاست توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۲	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات بتنی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۳	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات آسفالتی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به 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: