



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - پاکسازی و آماده سازی بستر کار					
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۱	بوته کنی با ماشین در زمین های پوشیده شده از بوته و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات .	مترمربع	۱,۶۹۰	۴۳/۲۲
۱۴۰۱				۱,۱۸۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۲	بوته کنی دستی در زمین های پوشیده شده از بوته و غیر خشبی و خارج کردن ریشه های آن از محل عملیات .	مترمربع	۱۶۷,۵۰۰	۴۶/۹۲
۱۴۰۱				۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۱۰۳	بوته کنی توسط ادوات کشاورزی مناسب برای آماده سازی بستر بذر پاشی به منظور کشت مخلوط .	مترمربع	۳۴,۴۰۰	۴۷/۶۳
۱۴۰۱				۲۳,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۴۷,۰۰۰	۴۷/۳۴
۱۴۰۱				۲۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۲	جمع آوری و سوزاندن هر اصله درخت کنده شده تا محیط ۳۰ سانتیمتر.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۳۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۳۰۲ بابت هر ۱۰ سانتیمتر محیط اضافی (کسر ۱۰ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۴۰۱	پاکسازی به وسیله سوزاندن مانند ردیف ۰۱۰۳۰۱ ولی با ماشین.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۱	تخریب کلی ساختمان های خشتی، گلی و چینه ای، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۱,۸۰۰,۰۰۰	۴۸/۳۹
۱۴۰۱				۱,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۵۰۲	تخریب کلی ساختمانهای آجری، سنگی و بلوکی با ملات های مختلف، شامل تمام عملیات تخریب.	مترمربع	۲,۰۴۰,۰۰۰	۴۸/۴۷
۱۴۰۱				۱,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۱	تخریب بنایی های خشتی یا چینه های گلی (چینه باغی).	مترمکعب	۵۸۵,۰۰۰	۴۷/۳۵
۱۴۰۱				۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۲	تخریب بنایی های آجری و بلوکی که با ملات ماسه و سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۹۷۹,۰۰۰	۴۷/۹۹
۱۴۰۱				۶۶۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۸۴۱,۵۰۰	۴۷/۷۶
۱۴۰۱				۵۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۴	تخریب بنایی های سنگی که با ملات ماسه سیمان یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۹۷۹,۰۰۰	۴۷/۹۹
۱۴۰۱				۶۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۵	تخریب بنایی های سنگی که با ملات گل آهک یا ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد .	مترمکعب	۸۴۱,۵۰۰	۴۷/۷۶
۱۴۰۱				۵۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۶۰۶	تخریب بنایی از سنگ تراش که سنگ های آن سالم از کار درآمد و دسته کردن آنها .	مترمکعب	۲,۲۳۳,۰۰۰	۴۸/۳۷
۱۴۰۱				۱,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۱	تخریب انواع بتن غیر مسلح ، با هر عیار سیمان .	مترمکعب	۷,۹۴۱,۰۰۰	۴۵/۴۳
۱۴۰۱				۵,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۲	تخریب بتن مسلح ، با هر عیار سیمان و بریدن میلگردها.	مترمکعب	۱۲,۰۵۱,۰۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۱				۸,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۷۰۳	تخریب شفته با هر عیار .	مترمکعب	۱,۸۹۱,۰۰۰	۴۹/۰۱
۱۴۰۱				۱,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۲۳۳,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۱				۸۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۱	برچیدن تخته زیر شیروانی یا توفال سقف .	مترمربع	۱۴۸,۰۰۰	۴۹/۰۴
۱۴۰۱				۹۹,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۲	برچیدن لایه چوبی به طور کامل ، بر حسب سطح پوشیده شده .	مترمربع	۹۶۲,۰۰۰	۴۹/۰۳
۱۴۰۱				۶۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۳	برچیدن خرپای چوبی ، به انضمام اتصالات و تیرریزی های چوبی بین خرپاها، بر حسب سطح تصویر افقی سقف برداشته شده .	مترمربع	۸۲۲,۰۰۰	۴۸/۹۱
۱۴۰۱				۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۰۹۰۴	برچیدن در و پنجره چوبی ، همراه با چهارچوب مربوط.	عدد	۴۳۰,۵۰۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۱				۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۰۰۱	تخریب هر نوع آسفالت و اساس قیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۲۵,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۸۵,۹۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۲۲,۷۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۱				۱۵,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۱	بر چیدن سازه گابیونی و جمع آوری گابیون و سنگ های مربوط برای انتقال به محل مناسب .	مترمکعب	۱,۸۷۲,۰۰۰	۵۰/۲۴
۱۴۰۱				۱,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۱۰۲	جمع آوری مصالح حاصل از تخریب و پاکسازی محل سازه گابیونی و آماده سازی برای انجام کار.	مترمکعب	۱,۸۸۶,۰۰۰	۴۹/۹۲
۱۴۰۱				۱,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۲۰۱	تخریب انواع سازه های سنگی خشکه چین بدون گابیون شامل جمع آوری سنگ ها و دسته کردن در محل مناسب.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۱۴۳,۰۰۰	۵۱/۴۸
۱۴۰۱				۹۴,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۱۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۱۳۰۱ برای هر یک متر که به ارتفاع کار اضافه شود .	مترطول	۵۵,۶۰۰	۵۱/۰۸
۱۴۰۱				۳۶,۸۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۳۵,۵۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۱				۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۱۲۱۰۱	بریدن درخت از هرنوع، در صورتی که محیط تنه درخت در سطح زمین (یقه) تا ۱۵ سانتی متر باشد.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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
۱۴۰۱	۰۲۱۰۶				
(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: ۴۷/۹۷					
فصل ۲ - آماده سازی بستر تولید					
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۱	جمع آوری دستی سنگ از اراضی تا سطح ۱۵ درصد پوشش سنگی در هکتار ، بر حسب حجم سنگ های جمع آوری شده .	مترمکعب	۵۵۴,۵۰۰	۶۴/۰۵
۱۴۰۱				۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۳۸۰,۰۰۰	۴۷/۶۷
۱۴۰۱				۹۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۳۸۷,۰۰۰	۴۳/۱۱
۱۴۰۱				۳,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷,۰۳۵,۰۰۰	۴۳/۱۳
۱۴۰۱				۴,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	-۶۴۳,۵۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				-۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۲۰۲۰۱ و ۰۲۰۲۰۲ در خاک های سنگریزه دار .	هکتار	۶۴۳,۵۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۴۰۱	شخم در جهت عمود بر شیب در اراضی با شیب بیش از ۱۵ درصد توسط چهارپایان.	هکتار	۹۴,۵۱۹,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۱				۶۴,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۱	شخم با گاو آهن برگردان دار (سوکی و بشقابی) در اراضی هموار تا شیب ۵ درصد.	هکتار	۱۰,۷۲۶,۰۰۰	۴۳/۰۷
۱۴۰۱				۷,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۱	شخم زدن هر نوع زمین غیر سنگی با وسیله مکانیکی به عمق ۳۵ تا ۶۰ سانتی متر .	هکتار	۵۰,۰۲۲,۰۰۰	۴۳/۲۶
۱۴۰۱				۳۴,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۲	ایجاد خراش در سطح خاک نرم به وسیله ماشین آلات در اراضی مسطح و کم شیب.	مترطول	۳۵۵,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۱				۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۶۰۳	ایجاد خراش در سطح خاک سخت به وسیله ماشین آلات در اراضی مسطح و کم شیب.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۱	دیسک زنی سطح اراضی شخم خورده یا زمین نرمی که نیاز به شخم زنی ندارند.	هکتار	۵,۳۰۳,۰۰۰	۴۲/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۲۰۷۰۱			۳,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۷۰۲	دیسک زنی سطح اراضی شخم نخورده یا سخت.	هکتار	۶,۷۴۵,۰۰۰	۴۲/۴۱
۱۴۰۱				۴,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۸۰۱	زنجیر کشی و ماله کشی سطح اراضی شخم خورده .	هکتار	۴,۹۹۱,۰۰۰	۴۲/۸۴
۱۴۰۱				۳,۴۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۱	بیل زدن ،برگردان خاک، پوک کردن و آماده کردن خاک به عمق حداکثر ۳۰ سانتی متر در زمین نرم.	مترمربع	۶۶,۰۰۰	۴۸/۹۸
۱۴۰۱				۴۴,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۰۹۰۲	بیل زدن ،برگردان خاک، پوک کردن و آماده کردن خاک به عمق حداکثر ۳۰ سانتی متر در زمین سخت.	مترمربع	۱۱۸,۵۰۰	۴۸/۶۸
۱۴۰۱				۷۹,۷۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۱۰۰	۱۲۳/۳۴
۱۴۰۱				۴,۹۷۰	
۱۴۰۲	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	۲۵,۲۰۰	۱۲۳/۰۰
۱۴۰۱				۱۱,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۲,۱۰۰	۱۲۲/۴۲
۱۴۰۱				۵,۴۴۰	
۱۴۰۲	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	۲۶,۷۰۰	۱۱۵/۳۲
۱۴۰۱				۱۲,۴۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۱,۹۰۰	۱۲۲/۳۳
۱۴۰۱				۹,۸۵۰	
۱۴۰۲	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	۵۱,۱۰۰	۱۲۳/۱۴
۱۴۰۱				۲۲,۹۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۹,۷۰۰	۱۲۱/۹۳
۱۴۰۱				۲۶,۹۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۴۰,۰۰۰	۱۲۳/۲۸
۱۴۰۱				۶۲,۷۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۷۸,۶۰۰	۱۱۷/۷۲
۱۴۰۱				۳۶,۱۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۸۸,۵۰۰	۱۲۳/۰۷
۱۴۰۱				۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱۸,۰۰۰	۱۱۷/۷۱
۱۴۰۱				۵۴,۲۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۷۵,۵۰۰	۱۱۶/۹۲
۱۴۰۱				۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۶۵,۵۰۰	۱۲۳/۱۰
۱۴۰۱				۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۱۹,۵۰۰	۱۲۳/۶۴
۱۴۰۱				۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۰۱۵	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین نرم به منظور کشت نهال.	چاله	۶۶۶,۵۰۰	۱۲۳/۶۵
۱۴۰۱				۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۰۱۶	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین سخت بمنظور کشت نهال.	چاله	۱,۵۵۴,۰۰۰	۱۲۳/۵۹
۱۴۰۱				۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۱۰۱	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین نرم با ماشین.	چاله	۱۸۸,۰۰۰	۱۱۵/۱۰
۱۴۰۱				۸۷,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۱۰۲	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق یک متر در زمین سخت با ماشین.	چاله	۲۴۰,۰۰۰	۱۱۵/۲۴
۱۴۰۱				۱۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۱۰۳	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق ۱.۵ متر در زمین نرم با ماشین.	چاله	۳۴,۲۰۰	۱۱۹/۲۳
۱۴۰۱				۱۵,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۱۰۴	کندن چاله به قطر ۱۰۰ سانتی متر و عمق ۱.۵ متر در زمین سخت با ماشین.	چاله	۲۵۰,۰۰۰	۱۱۹/۲۹
۱۴۰۱				۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۱۰۵	حفر چاله با تراکتور بکهو در زمین نرم.	چاله		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۱۱۰۶	حفر چاله با تراکتور بکهو در زمین سخت.	چاله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۲,۱۲۳,۰۰۰	۵۰/۵۶
۱۴۰۱				۱,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۲۰۲	اضافه بها احداث گلخانه موقت برای مساحت مازاد بر ۱۰ متر مربع .	مترمربع	۲,۰۷۱,۰۰۰	۸۳/۵۹
۱۴۰۱				۱,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۳۰۱	دستمزد کود پاشی از نوع کود شیمیایی به میزان ۵۰ کیلوگرم در هکتار با نیروی کارگری.	هکتار	۲,۱۹۵,۰۰۰	۴۶/۰۴
۱۴۰۱				۱,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۳۰۲	دستمزد کود پاشی از نوع کود شیمیایی به میزان ۵۰ کیلوگرم در هکتار با ماشین کود پاشی.	هکتار	۱,۲۹۳,۰۰۰	۴۴/۳۸
۱۴۰۱				۸۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۳۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۳۰۱ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم اضافه وزن کود (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	هکتار	۳۹۵,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۲۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۳۰۴	دستمزد کود پاشی از نوع کود حیوانی به میزان یک تن در هکتار با نیروی کارگری .	هکتار	۵,۵۸۹,۰۰۰	۵۰/۷۶
۱۴۰۱				۳,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۳۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۳۰۴ به ازای هر یک تن اضافه وزن کود مصرفی (کسر تن به تناسب محاسبه می شود).	هکتار	۱,۱۱۷,۰۰۰	۵۰/۶۴
۱۴۰۱				۷۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۳۰۶	دستمزد کود پاشی از نوع کود حیوانی به میزان یک تن در هکتار با ماشین کود پاش.	هکتار	۳,۲۳۹,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۱				۲,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۳۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۳۰۶ به ازای هر تن کود اضافی (کسر تن به تناسب محاسبه می شود).	هکتار	۶۴۸,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۴۰۱	دستمزد اختلاط خاک با کود از نوع کودهای شیمیایی و حیوانی یا مواد ضد عفونی کننده به وسیله کارگر (اختلاط دو گانه).	مترمکعب	۷۴۸,۰۰۰	۴۹/۳۰
۱۴۰۱				۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۴۰۲	اختلاط خاک با کود از نوع کود های شیمیایی و حیوانی یا مواد ضد عفونی کننده با ماشین .	مترمکعب	۳۱۵,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۲۲۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۱۴۰۳	اختلاط خاک با کود و ماسه برای مصارف گلخانه ای و نهالستان با نیروی کارگری (اختلاط سه گانه).	مترمکعب	۹۵۳,۵۰۰	۴۹/۳۳
۱۴۰۱				۶۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۹,۳۰۰	۴۸/۸۶
۱۴۰۱				۲۶,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۲۱۵۰۱ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۲۶,۳۰۰	۴۸/۵۸
۱۴۰۱				۱۷,۷۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۵,۴۰۰	۴۹/۰۱
۱۴۰۱				۵۰,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۵۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۵۰۳ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۵۰,۴۰۰	۴۹/۱۱
۱۴۰۱				۳۳,۸۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۳۱۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۲,۹۹۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۵۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۱۵۰۵ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۳,۳۹۰	۴۸/۶۸
۱۴۰۱				۲,۲۸۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۵۰۷	مرمت و اصلاح جوی و پشته توسط کارگر.	مترطول	۱۲,۲۰۰	۴۹/۳۲
۱۴۰۱				۸,۱۷۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۵۰۸	لایروبی جوی توسط کارگر.	مترطول	۳,۸۰۰	۴۷/۲۸
۱۴۰۱				۲,۵۸۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۶۰۱	کرت بندی و آگیری مناسب به عرض تا ۲ متر و طول تا ۲۵ متر.	مترمربع	۱۴,۲۰۰	۴۶/۵۴
۱۴۰۱				۹,۶۹۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۶۰۲	کرت بندی و آگیری مناسب با عرض بیش از ۲ تا ۴ متر و طول تا ۲۵ متر.	مترمربع	۱۰,۵۰۰	۴۶/۸۵
۱۴۰۱				۷,۱۵۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۷۰۱	ایجاد کنتور فارو در سطح مراتع تا شیب ۱۰ درصد به وسیله ماشین آلات در زمین های نرم .	مترطول	۸,۳۳۰	۵۲/۲۸
۱۴۰۱				۵,۴۷۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۷۰۲	ایجاد کنتور فارو در سطح مراتع تا شیب ۱۰ درصد به وسیله ماشین آلات در زمین های سخت.	مترطول	۱۲,۸۰۰	۷۳/۴۴
۱۴۰۱				۷,۳۸۰	



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲

<http://faragamarara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۶,۷۵۰,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۴,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۱۸۰۳	احداث پیتینگ یا چاله در اراضی هموار با شیب حداکثر ۱۰ درصد به وسیله ماشین آلات در زمین های سخت.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۹۵,۱۰۰	۴۸/۸۲
۱۴۰۱			تشتک	۶۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۱۹۰۲	مرمت تشتک های احداثی (چاله های آبگیر درخت).	تشتک	۴۹,۰۰۰	۴۸/۴۸
۱۴۰۱			تشتک	۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۵,۷۰۰	۴۹/۰۴
۱۴۰۱				۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۲۰۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۲۰۰۱ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۴۲,۸۰۰	۵۲/۳۱
۱۴۰۱				۲۸,۱۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۶۱,۰۰۰	۴۹/۰۷
۱۴۰۱				۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۲۰۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۲۰۰۳ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۶۳,۲۰۰	۴۷/۶۶
۱۴۰۱				۴۲,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۲۰۰۵	لاایروبی جوی و نهر و کانال آبرسانی خاکی تا سطح مقطع ۰.۰۵ متر مربع با نیروی کارگر.	مترطول	۳۳,۹۰۰	۴۹/۳۳
۱۴۰۱				۲۲,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۲۲۰۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۲۰۰۵ به ازای افزایش هر ۰.۰۵ متر مربع سطح مقطع.	مترطول	۱۳,۸۰۰	۴۹/۸۳
۱۴۰۱				۹,۲۱۰	
۱۴۰۲	۰۲۲۰۰۷	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی هموار شنی و ماسه ای.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۲۰۰۸	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی تپه ماهوری.	هکتار		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۲۰۰۹	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی تپه های شنی و ماسه ای.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۲۲۰۱۰	مالچ پاشی با مواد روغنی و شیمیایی یا ... در اراضی شنی شیب دار.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
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: ۷۷/۰۳					
فصل ۳ - کاشت					
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۱	بذر پاشی تا ۵۰ کیلوگرم در هکتار .	هکتار	۲,۶۹۹,۰۰۰	۴۷/۷۲
۱۴۰۱				۱,۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۲	بذرپاشی با ماشین بذر پاش.	هکتار	۱,۱۹۶,۰۰۰	۴۴/۲۷
۱۴۰۱				۸۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۱۰۳	بذر پاشی با هواپیما با عرض متوسط در هر رفت ۵۰ متر .	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۳۰۲۰۱	اختلاط بذر در کشت مخلوط یا مخلوط نمودن بذر با مواد افزودنی مانند ماسه و سبوس بر حسب وزن مخلوط.	کیلوگرم	۶,۱۶۰	۴۸/۷۹
۱۴۰۱				۴,۱۴۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۳۰۱	پوشاندن بذر با خاک توسط کارگر.	مترمربع	۳,۶۵۰	۴۸/۳۷
۱۴۰۱				۲,۴۶۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۱	کپه کاری به وسیله تیشه یا فوکا برای ۱۰۰۰ چاله در هکتار.	هزار چاله	۶,۳۵۸,۰۰۰	۴۶/۰۹
۱۴۰۱				۴,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۳۰۴۰۱ به ازای هر هزار چاله اضافی (کسر ۱۰۰۰ چاله به تناسب محاسبه می شود).	هزار چاله	۴,۴۵۰,۰۰۰	۴۶/۰۴
۱۴۰۱				۳,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	-۵۰۸,۵۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۱				-۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷,۶۷۴,۰۰۰	۴۶/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۳۰۵۰۱			۵,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۲	بذر کاری از انواع بذور مثمر مانند گردو و بادام در نهالستان و خزانه به وسیله نیروی کارگر.	مترمربع	۵۵,۷۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۱				۳۸,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۳	بذر کاری از انواع بذور غیر مثمر در نهالستان و خزانه به وسیله نیروی کارگر.	مترمربع	۷۳,۳۰۰	۴۶/۶۰
۱۴۰۱				۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۳,۸۰۰	۵۳/۳۳
۱۴۰۱				۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۳,۰۰۰	۵۲/۹۴
۱۴۰۱				۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۶	بذر کاری به صورت کشت ردیفی با ماشین (ردیف کاری). در فواصل حداکثر یک متر از هم .	هکتار	۴,۹۰۹,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۳,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۷	بذر کاری به صورت کشت ردیفی با ایجاد شیار (جوی و پشته) در اراضی تا شیب ۱۵ درصد با ماشین.	هکتار	۲۴,۸۲۶,۰۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۱۷,۲۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۸	کشت ردیفی همراه با ایجاد جوی و پشته با سطح مقطع تا ۰.۰۳ مترمربع به وسیله نیروی کارگر.	هکتار	۵۴۴,۷۲۷,۰۰۰	۴۸/۰۶
۱۴۰۱				۳۶۷,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۵۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۳۰۵۰۱ به ازای هر ۱۰۰۰ چاله اضافی. (کسر ۱۰۰۰ به نسبت محاسبه می شود).	هزار چاله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۳۰۵۱۰	بذر کاری بذور دانه درشت نظیر گردو و بادام و امثال آنها در پشته های آماده به فواصل حدود ۴ متر از همدیگر، به وسیله کارگر.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۳۰۶۰۱	کاشت انواع قلمه به منظور ریشه دار کردن آن در نهالستان و خزانه .	قلمه	۵,۱۷۰	۵۰/۷۲
۱۴۰۱				۳,۴۳۰	
۱۴۰۲	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	۱۴,۸۰۰	۵۲/۵۷
۱۴۰۱				۹,۷۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۵,۵۰۰	۴۷/۹۱
۱۴۰۱				۲۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۵۸,۹۰۰	۴۷/۹۸
۱۴۰۱				۳۹,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۱	کاشت انواع نهال و قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر ۵۰ و عمق ۵۰ سانتی متر با پر کردن چاله.	اصله	۱۱۶,۵۰۰	۴۸/۷۸
۱۴۰۱				۷۸,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۲	کاشت انواع نهال، قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر ۷۰ و عمق ۶۰ سانتی متر با پر کردن چاله.	اصله	۲۵۶,۵۰۰	۴۸/۶۹
۱۴۰۱				۱۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۳	کاشت انواع نهال، قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر ۱ و عمق ۱ متر با پر کردن چاله.	اصله	۷۶۴,۵۰۰	۴۸/۷۳
۱۴۰۱				۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۷۰۴	کاشت انواع نهال، قلمه ریشه دار، پاجوش در چاله به قطر یک و عمق ۱.۵ متر با پر کردن چاله.	اصله	۱,۰۱۷,۰۰۰	۴۸/۴۶
۱۴۰۱				۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۱	کاشت گیاهان بوته ای توسط ماشین.	بوته	۱۵,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۱۰,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۱	کود دهی از نوع کود شیمیایی پای نهال با کلیه کارهای لازم	اصله	۹۳,۰۰۰	۴۸/۵۶
۱۴۰۱				۶۲,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۳۰۹۰۲	کود دهی از نوع کود حیوانی پای نهال با کلیه کارهای لازم.	اصله		
۱۴۰۱					
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) ۴۷/۷۶ درصد رشد کلی فصل:					
فصل ۴ - نگهداری و حفاظت					
۱۴۰۲	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	۵۲۷,۰۰۰	۹۴/۱۰
۱۴۰۱			پایه	۲۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۱۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۱۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۶۲,۰۰۰	۱۳۰/۷۶
۱۴۰۱			پایه	۷۰,۲۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۹,۵۰۰	۷۰/۱۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۱۰۳		پایه	۵۲,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۳۵,۰۰۰	۸۶/۴۱
۱۴۰۱			پایه	۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۲۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۶۵,۵۰۰	۱۱۲/۷۲
۱۴۰۱			پایه	۷۷,۸۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰۵,۰۰۰	۶۹/۹۰
۱۴۰۱			پایه	۶۱,۸۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۷۵,۵۰۰	۸۰/۶۹
۱۴۰۱			پایه	۳۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۳۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۹۳,۰۰۰	۱۱۶/۱۲
۱۴۰۱			پایه	۸۹,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱۹,۵۰۰	۷۳/۴۳
۱۴۰۱			پایه	۶۸,۹۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸۴,۵۰۰	۴۴/۷۸
۱۴۰۱			پایه	۱۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۴۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۸۹,۳۰۰	۴۳/۵۶
۱۴۰۱			پایه	۶۲,۲۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۷,۳۰۰	۴۲/۵۳
۱۴۰۱			پایه	۴۰,۲۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰۳,۵۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۱			پایه	۱۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۵۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۵۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۷۴,۱۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱			پایه	۵۱,۱۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۴,۷۰۰	۴۴/۱۹
۱۴۰۱			پایه	۳۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۳۰۴,۵۰۰	۴۲/۶۲
۱۴۰۱			پایه	۲۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۶۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۰۳,۰۰۰	۴۳/۸۵
۱۴۰۱			پایه	۷۱,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۱,۶۰۰	۴۲/۳۴
۱۴۰۱			پایه	۵۰,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۸۵,۰۰۰	۴۸/۰۰
۱۴۰۱			پایه	۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۷۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۷۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۵۷,۰۰۰	۴۸/۸۲
۱۴۰۱			پایه	۳۸,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۵,۰۰۰	۴۸/۳۰
۱۴۰۱			پایه	۲۳,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰۷,۰۰۰	۴۸/۳۸
۱۴۰۱			پایه	۱۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۸۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۸۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۵۸,۲۰۰	۴۸/۰۹
۱۴۰۱			پایه	۳۹,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰,۸۰۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۱			پایه	۷,۲۵۰	
۱۴۰۲	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	۳۷۴,۰۰۰	۴۸/۱۱
۱۴۰۱			پایه	۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۰۹۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۰۹۰۱ به ازای هر ۰.۵ متر که به ارتفاع پایه اضافه شود.	عدد	۱۱۰,۵۰۰	۴۸/۱۲
۱۴۰۱			پایه	۷۴,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۰,۵۰۰	۵۵/۷۶
۱۴۰۱			پایه	۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۰۵,۰۰۰	۳۸/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۱۰۰۱			۲۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸۹,۵۰۰	۳۸/۸۴
۱۴۰۱				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۳	تهیه و نصب انواع پایه های فلزی ساده و سبک با لوله گالوانیزه برای هر پایه.	کیلوگرم	۵۰۶,۰۰۰	۴۴/۷۷
۱۴۰۱				۳۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۰۰۴	تهیه و نصب انواع پایه های فلزی ساده و سبک با پروفیل های سبک توخالی برای هر پایه.	کیلوگرم	۳۶۴,۵۰۰	۳۶/۰۰
۱۴۰۱				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۲۹,۵۰۰	۹۳/۶۰
۱۴۰۱			پایه	۲۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۶۱,۵۰۰	۹۳/۴۲
۱۴۰۱			پایه	۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۹۴,۰۰۰	۹۳/۴۲
۱۴۰۱			پایه	۴۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۷۹,۰۰۰	۹۳/۲۸
۱۴۰۱			پایه	۵۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱			پایه		
۱۴۰۲	۰۴۱۱۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۱۱۰۵ به ازای هر ۵ سانتی متر که به قطر متوسط پایه اضافه شود.	عدد		
۱۴۰۱			پایه		
۱۴۰۲	۰۴۱۲۰۱	تهیه و نصب پایه های چوبی برای احداث داربست.	عدد		
۱۴۰۱			پایه		
۱۴۰۲	۰۴۱۳۰۱	تهیه و نصب پایه های بتنی برای احداث داربست.	عدد		
۱۴۰۱			پایه		
۱۴۰۲	۰۴۱۴۰۱	تهیه و نصب پایه های فلزی برای احداث داربست.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۶۳,۳۰۰	۴۴/۵۲
۱۴۰۱			پایه	۴۳,۸۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۲۸,۵۰۰	۳۸/۴۶
۱۴۰۱				۹۲,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۶۰۲	تهیه و نصب سیم خاردار حلقه ای (کلافی) روی سطح زمین با کلیه لوازم مربوط بر حسب کیلوگرم سیم نصب شده.	کیلوگرم	۳۲۴,۵۰۰	۳۶/۳۴
۱۴۰۱				۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۴,۶۰۰	۴۷/۱۷
۱۴۰۱				۹,۹۲۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۷۰۱	تهیه و نصب توری درشت چشمه تا ارتفاع ۲ متر بر روی پایه های کار گذاشته شده.	مترمربع	۳۷۵,۵۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۱				۲۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۱۸۰۱	تهیه و نصب توری مرغی یا فنس بر روی پایه کار گذاشته شده تا ارتفاع ۲ متر .	مترمربع	۱۸۱,۵۰۰	۳۴/۴۴
۱۴۰۱				۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۷,۳۰۰	۴۸/۲۳
۱۴۰۱				۴۵,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۱	محصور کردن با پایه ها و دستکهای از جنس چوب های جنگلی با مقاطع گرد (تفرجگاهی).	مترمربع	۵۲۷,۵۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۱				۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۲	محصور کردن با پایه ها و دستک های از جنس چوب های جنگلی با مقاطع دو تراش و لاشه ای (تفرجگاهی) .	مترمربع	۴۷۰,۵۰۰	۴۹/۳۶
۱۴۰۱				۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۰۰۳	محصور کردن با پایه های چهار تراش و دستک های چهار تراش و تخته ای از جنس چوب های جنگلی (تفرجگاهی) .	مترمربع	۴۲۴,۵۰۰	۴۹/۷۳
۱۴۰۱				۲۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۵۴,۵۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۳۰۱	ضد عفونی کردن بذر با سموم مورد نیاز (پودری) بر حسب بذر ضد عفونی شده .	کیلوگرم	۱۱,۷۰۰	۴۶/۸۰
۱۴۰۱				۷,۹۷۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۱	نگهداری قلمه در شرایط مناسب تا مهیا شدن شرایط لازم ، تا زمان حمل در نهالستان و خزانه بازای هر روز.	عدد	۴,۰۲۰	۵۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۲۴۰۱		قلمه	۲,۶۸۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۲	نگهداری قلمه در شرایط مناسب تا مهیا شدن شرایط لازم برای حمل، در محل تهیه قلمه بازی هر روز.	عدد	۴,۷۴۰	۵۶/۴۳
۱۴۰۱			قلمه	۳,۰۳۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۴۰۳	نگهداری قلمه در شرایط مناسب تا مهیا شدن شرایط لازم در زمین اصلی برای قلمه کاری بازی هر روز.	عدد	۶,۹۸۰	۵۰/۷۵
۱۴۰۱			نهاد	۴,۶۳۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۵۰۱	آغشته کردن قلمه با هورمون جهت تسریع در ریشه دار شدن.	عدد	۲,۴۳۰	۵۲/۸۳
۱۴۰۱			قلمه	۱,۵۹۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۶۰۱	در آوردن نهاد 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	۵,۱۴۰	۴۸/۹۸
۱۴۰۱				۳,۴۵۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۶۰۲	در آوردن نهاد 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	۱۲,۸۰۰	۴۸/۶۶
۱۴۰۱				۸,۶۱۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۶۰۳	در آوردن نهاد از خاک در خزانه یا نهالستان برای نهالهای یک تا ۲ ساله با حجم ریشه و خاک مناسب بدون آسیب دیدگی با ماشین.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۲۶۰۴	در آوردن نهاد 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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۲۷۰۱	دستمزد بسته بندی نهاد ها در خزانه یا نهالستان و گونیبچ نمودن آنها با تمام مصالح لازم.	اصله	۲۷۳,۰۰۰	۷۹/۰۱
۱۴۰۱				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۷۰۲	دستمزد بسته بندی قلمه ها در محل تهیه قلمه یا نهالستان و گونیبچ نمودن آنها با تمام مصالح لازم.	عدد	۱۴,۵۰۰	۸۱/۴۷
۱۴۰۱			قلمه	۷,۹۹۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۸۰۱	آرایش و ضد عفونی کردن ریشه (آغشتگی ریشه) در موقع کاشت نهاد در بستر اصلی (پارالیناز).	اصله	۱۲,۵۰۰	۴۹/۳۴
۱۴۰۱				۸,۳۷۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۹۰۱	دستمزد سمپاشی و دفع کامل علف های هرز در خزانه و نهالستان با استفاده از سموم علف کش به وسیله کارگر.	هکتار	۷۱,۲۴۲,۰۰۰	۴۶/۶۳
۱۴۰۱				۴۸,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۲۹۰۲	دستمزد سمپاشی برای مبارزه با آفات و بیماری های گیاهی.	هکتار	۱۲,۷۳۹,۰۰۰	۴۷/۱۸
۱۴۰۱				۸,۶۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۲۹۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۴۲۹۰۲ بابت سم پاشی در اراضی جنگلی.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۳۰۰۱	دفع علفهای هرز توسط کارگر بدون استفاده از سم در نهالستان برای هر نوبت (وجین کامل).	هکتار	۱۴۶,۳۰۱,۰۰۰	۴۸/۵۴
۱۴۰۱				۹۸,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۲,۷۹۷,۰۰۰	۴۷/۱۴
۱۴۰۱				۸,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۶,۲۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۱۱,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۳۳۰۱	مبارزه با علفهای هرز کانال آبیاری در داخل و خارج مزرعه به روشهای فیزیکی، بر حسب طول کانال.	مترطول	۳۹,۸۰۰	۴۶/۸۶
۱۴۰۱				۲۷,۱۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۰۱۱,۰۰۰	۴۶/۸۶
۱۴۰۱				۴,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۳۵۰۱	دستمزد پوشش ساقه یا تنه نهال ها تا ارتفاع یک متر به منظور مبارزه با خرگوش و امثال آن.	اصله	۳۰۲,۰۰۰	۶۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۳۵۰۲	دستمزد پوشش تنه و ساقه درختان با استفاده از سموم و مواد شیمیایی.	اصله	۴۵,۰۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۱				۳۰,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۳۶,۰۰۰	۴۷/۵۰
۱۴۰۱				۹۲,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۳۶۰۲	احداث سایبان برای گیاهان و جوانه های تازه کاشت.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۳۷۰۱	حفاظت نهالها از سرما زدگی با روش های گرمایی بازای هر شبانه روز محافظت.	هکتار	۱۲,۳۹۷,۰۰۰	۴۴/۳۸
۱۴۰۱				۸,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۳۸۰۱	نصب و بستن چوب قیم ساده به منظور استقرار قلمه ها و نهالهای یک تا دو ساله و تازه کاشت.	اصله	۴۴,۲۰۰	۴۷/۸۲
۱۴۰۱				۲۹,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۳۸۰۲	نصب و بستن چوب قیم شاخه دار برای نگهداری شاخه های نهال ها.	اصله	۸۵,۵۰۰	۴۷/۹۲
۱۴۰۱				۵۷,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۴۳۸۰۳	نصب قیم برای گیاهان مثمر و غیر مثمر رونده نظیر گیاهان جالیزی و صیفی جات.	اصله	۱۰۱,۰۰۰	۴۰/۶۶
۱۴۰۱				۷۱,۸۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۳۹۰۱	تهیه و احداث داربست از چوب و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده مانند مو.	مترمربع	۳۴۹,۰۰۰	۴۳/۳۲
۱۴۰۱				۲۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۰۰۱	احداث سایه بان برای گیاهان و جوانه های تازه کاشت.	مترمربع	۳۹۶,۰۰۰	۴۳/۷۳
۱۴۰۱				۲۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۰۰۲	تهیه مصالح و احداث داربست افقی از چوب و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده مانند مو.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۴۰۰۳	تهیه مصالح و احداث داربست عمودی از چوب و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۴۰۰۴	تهیه مصالح و احداث داربست افقی از بتن مسلح و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۴۰۰۵	تهیه مصالح و احداث داربست افقی و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۴۰۰۶	تهیه مصالح و احداث داربست عمودی از پایه فلزی و سیم گالوانیزه به منظور استقرار نهال ها و گونه های رونده.	مترمربع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۴۴۴۰۱	تهیه و احداث داربست از پایه های بتنی مسلح و سیم گالوانیزه .	مترمربع	۲۱۹,۵۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۵۰۱	شاخه زنی نهال های یکساله و دو ساله به منظور هرس فرم در نهالستان و جمع آوری شاخه های هرس شده.	اصله	۴,۹۱۰	۵۰/۱۵
۱۴۰۱				۳,۲۷۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۶۰۱	هرس سبز جهت از بین بردن تنه جوش ها و پاجوش ها و جمع آوری آن.	اصله	۲۴,۶۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۶,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۷۰۱	هرس و حذف شاخه های خشک درختان ۲ ساله تا ۵ ساله (به غیر از مو و گونه های رونده).	اصله	۴۹,۱۰۰	۵۰/۱۵
۱۴۰۱				۳۲,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۷۰۲	هرس و حذف شاخه های خشک درختان ۵ سال به بالا و درختان مو و نظایر آن و جمع آوری شاخه ها.	اصله	۷۵,۸۰۰	۴۸/۶۲



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۴۷۰۲			۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۸۰۱	دستمزد پیوند زنی نهال بر حسب هر پیوند گرفته .	اصله	۷,۱۳۰	۴۷/۳۱
۱۴۰۱				۴,۸۴۰	
۱۴۰۲	۰۴۴۹۰۱	سله شکنی در نهالستان و خزانه.	مترمربع	۲۰,۹۰۰	۴۸/۲۲
۱۴۰۱				۱۴,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۰۰۱	پاکنی (فوکازنی) و ایجاد آبگیر برای نهال ها و بوته های کاشته شده در عرصه تا سطح یک متر مربع .	اصله	۷۴,۴۰۰	۴۷/۶۱
۱۴۰۱				۵۰,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۱۰۱	دستمزد پوشش سطح تشک های اطراف نهال ها با کاه و کلش جهت جلوگیری از تبخیر رطوبت در عرصه برای نهال های تا دو ساله.	اصله	۲۷,۴۰۰	۵۲/۲۲
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۲۰۱	دستمزد آبیاری با استفاده از جاذب الرطوبت ها (شیمیایی ، بیو شیمی).	اصله	۲۴,۹۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۶,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۳۰۱	هزینه 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	۴۰,۳۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۱				۲۷,۹۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۴۰۱	هزینه 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 شلنگ و خرید آب.	اصله	۲۵,۸۰۰	۴۸/۲۷
۱۴۰۱				۱۷,۴۰۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۴۰۲	هزینه آبیاری در عرصه های نهال کاری شده و لوله کشی شده با کنترل شیر فلکه های ثابت (سیستم آبیاری تحت فشار).	اصله	۴,۰۶۰	۴۸/۱۷
۱۴۰۱				۲,۷۴۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۵۰۱	آبیاری نهال های گلدانی در نهالستان برای هر نوبت توسط کارگر و آب پاشی دستی.	عدد	۱,۹۱۰	۴۴/۶۹
۱۴۰۱			گلدان	۱,۳۲۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۶۰۱	آبیاری نهال های کاشته شده در خزانه به صورت کرتی برای هر نوبت آبیاری تا هزار متر مربع توسط کارگر.	مترمربع	۶,۵۳۰	۴۷/۴۰
۱۴۰۱				۴,۴۳۰	
۱۴۰۲	۰۴۵۶۰۲	آبیاری نهال های کاشته شده در خزانه به صورت کرتی برای هر نوبت آبیاری برای مازاد از هزار متر مربع توسط کارگر.	مترمربع	۵,۶۵۰	۴۶/۷۵
۱۴۰۱				۳,۸۵۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۶/۷۶

فصل ۵ - عملیات خاکی با دست



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۱	لجن برداری در پی ها ، حمل با زنبه یا چرخ دستی یا وسایل مشابه آن تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آنها.	مترمکعب	۱,۰۱۹,۰۰۰	۵۱/۹۷
۱۴۰۱				۶۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۱۰۲	خاکبراری، 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	۴۱۵,۰۰۰	۴۹/۲۸
۱۴۰۱				۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۵۱,۰۰۰	۴۶/۷۵
۱۴۰۱				۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۲۷۰,۰۰۰	۴۵/۴۱
۱۴۰۱				۶,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۴۳۷,۰۰۰	۴۷/۳۱
۱۴۰۱				۵,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۴۹,۵۰۰	۴۸/۷۲
۱۴۰۱				۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 ضروری باشد.	مترمکعب	۹۲۶,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۱				۶۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۳۰۱	حفر میله به قطر تا ۱.۲متر و کوره و مخزن با مقاطع مورد نیاز 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	۴,۱۰۸,۰۰۰	۴۶/۸۱
۱۴۰۱				۲,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۷۱,۰۰۰	۴۶/۹۷
۱۴۰۱				۳۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۴۸,۰۰۰	۴۹/۳۹
۱۴۰۱				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۰۰۰,۰۰۰	۵۱/۹۷
۱۴۰۱				۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۳	تهیه ، حمل ، ریختن ، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعتی به هر ضخامت.	مترمکعب	۲,۴۷۳,۰۰۰	۶۸/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۵۰۵۰۳			۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۵۰۴	تهیه خاک مناسب از خارج از محل مصرف و کارگاه برای خاکریز ها شامل کندن، بارگیری و حمل تا فاصله ۱۰۰ متر و تخلیه در محل مصرف.	مترمکعب	۱,۰۷۹,۰۰۰	۵۱/۵۴
۱۴۰۱				۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۱۶,۰۰۰	۵۴/۸۱
۱۴۰۱				۴۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۹۱,۰۰۰	۴۹/۸۱
۱۴۰۱				۶۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۱	تسطیح و رگلاژ سطوح خاکریزی و خاک برداری پی ها ، گودها و کانال ها که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	۳۱,۳۰۰	۴۸/۳۴
۱۴۰۱				۲۱,۱۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۲	تسطیح و رگلاژ سطوح کانال های شبکه آبیاری (تریمنینگ) با رواداری طبق مشخصات که روی آنها پوشش بتنی قرار می گیرد .	مترمربع	۱۰۸,۵۰۰	۴۹/۲۴
۱۴۰۱				۷۲,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۳	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده یا سطوح زمین طبیعی تا حد تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۶۲,۱۰۰	۴۵/۷۷
۱۴۰۱				۴۲,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۴۳,۵۰۰	۴۵/۶۴
۱۴۰۱				۳۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۵	ریختن ، پخش و تسطیح مصالح فیلتر دانه بندی شده با رگلاژ مناسب در محل های تعیین شده.	مترمکعب	۲۲۲,۰۰۰	۴۷/۵۰
۱۴۰۱				۱۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۷۰۶	پخش و تسطیح خاکهای ریخته شده در خاکریز ها در قشرهای حداکثر ۱۵ سانتیمتر، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پی ها ، گودها و کانالها.	مترمکعب	۲۳۷,۵۰۰	۴۸/۹۰
۱۴۰۱				۱۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۱	اختلاط انواع مصالح خاکی با دست.	مترمکعب	۷۶۳,۰۰۰	۴۹/۴۶
۱۴۰۱				۵۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۲	سرنده کردن خاک ، شن یا ماسه بر حسب حجم مواد سرنده و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۴۰۶,۰۰۰	۴۹/۵۳
۱۴۰۱				۲۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۸۰۳	بیل زدن ، برگرداندن خاک، پوک کردن و آماده کردن خاک به عمق حداکثر ۳۰ سانتی متر .	مترمربع	۱۴۷,۵۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۱۰۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۲۰۳,۵۰۰	۴۸/۰۰
۱۴۰۱				۱۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶۳,۵۰۰	۴۸/۳۶
۱۴۰۱				۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۴۱,۵۰۰	۴۸/۳۵
۱۴۰۱				۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۳۰,۵۰۰	۴۸/۳۲
۱۴۰۱				۴۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۷۳,۵۰۰	۴۸/۴۲
۱۴۰۱				۵۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۶	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۰۵۰۹۰۱ تا ۰۵۰۹۰۵ در صورتیکه عملیات در زمین های سخت انجام شود.	مترمکعب	۶۹۹,۰۰۰	۴۷/۶۲
۱۴۰۱				۴۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۰۹۰۷	مرمت و لایروبی بانکت(برای تمامی سطح مقاطع بانکت ها).	مترطول	۱۱۲,۵۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۱				۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۱	تمیز کاری پی بندهای بتنی و سنگ ملاتی با فشار باد و آب و جارو کردن.	مترمربع	۲۱۸,۵۰۰	۴۵/۶۶
۱۴۰۱				۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۲	کوبیدگی اطراف لوله ها و اتصالات مربوط به بند خاکی با دست و چکش بادی.	مترمکعب	۵۲۶,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۱				۳۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۰۰۳	تمیز کاری شیروانی بدنه بند خاکی برای اجرای ریپ رپ.	مترمربع	۷۰,۰۰۰	۵۱/۵۱
۱۴۰۱				۴۶,۲۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۴,۵۲۴,۰۰۰	۴۸/۸۲
۱۴۰۱				۲۹,۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۴۳,۴۷۶,۰۰۰	۴۷/۹۶
۱۴۰۱				۹۶,۹۶۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۶,۱۱۲,۰۰۰	۵۹/۸۳
۱۴۰۱				۳,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۱۱۰۱ برای هر ۱۰ متر مکعب اضافه خاکبرداری در هر یک کیلومتر راه.	کیلومتر	۴,۷۳۹,۰۰۰	۴۸/۸۳
۱۴۰۱				۳,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۵۱۱۰۲ برای هر ۱۰ متر مکعب اضافه خاک برداری در هر یک کیلومتر راه.	کیلومتر	۱۲,۱۲۴,۰۰۰	۴۷/۹۶
۱۴۰۱				۸,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۵۱۱۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۵۱۱۰۱ و ۰۵۱۱۰۲، هرگاه تراکم پوشش گیاهی انبوه شود. (بیش از ۵۰ درصد).	درصد	۲۰	
۱۴۰۱				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) درصد رشد کلی فصل: ۴۸/۸۷

فصل ۶ - عملیات خاکی با ماشین

۱۴۰۲	۰۶۰۴۰۳	برداشت خاک کوبیده نشده از روی شیروانی بدنه بند خاکی با وسیله مکانیکی.	مترمکعب	۸۳,۲۰۰	۴۳/۴۴
۱۴۰۱				۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۶۴,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۱۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۲۰۰۲	رگلاژ کف و شیروانی داخلی زهکش های روباز یا سایر کانال ها و یا شیب زنی و رگلاژ بدنه خارجی خاکریز ها.	مترمربع	۹۵,۹۰۰	۴۳/۷۷
۱۴۰۱				۶۶,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۲۰۰۳	رگلاژ و پروفیله کردن سطح شیروانی، کف ترانشه ها، تراس ها، کانال ها و خاکریزهای پخش سیلاب و بانکت های کشت غلات.	مترمربع	۲۵,۳۰۰	۴۲/۹۳
۱۴۰۱				۱۷,۷۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸۷,۵۰۰	۴۳/۳۹
۱۴۰۱				۲۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۳۸,۰۰۰	۴۳/۳۷
۱۴۰۱				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰۶,۰۰۰	۴۳/۵۵
۱۴۰۱				۱۴۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۲۲۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تسطیح ، وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۳۰*۳۰ متری انجام شود .	هکتار	۸,۰۱۰,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۱				۵,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۲۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تسطیح ، وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۲۵*۲۵ متری انجام شود .	هکتار	۱۳,۴۶۱,۰۰۰	۴۶/۵۰
۱۴۰۱				۹,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۲۲۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های تسطیح ، وقتی که نقشه برداری و میخ کوبی با شبکه های ۲۰*۲۰ متری انجام شود .	هکتار	۲۳,۶۶۲,۰۰۰	۴۶/۵۷
۱۴۰۱				۱۶,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۲۳۰۱	علف کنی یا علفبری کانالها و زهکشها با هر نوع وسیله مکانیکی به ازای سطح پوشیده شده از علف.	مترمربع	۲۲,۵۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۱۵,۶۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۰,۷۱۵,۰۰۰	۴۳/۱۷
۱۴۰۱				۴۲,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۲۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۶۲۴۰۱ به ازای هر ۱۰۰ متر مکعب عملیات خاکی اضافی در هر یک کیلومتر راه.	کیلومتر	۵,۵۰۸,۰۰۰	۴۳/۰۲
۱۴۰۱				۳,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۶۷۵,۰۰۰	۴۳/۵۸
۱۴۰۱				۸,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰,۰۷۳,۰۰۰	۴۳/۴۲
۱۴۰۱				۱۳,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸,۱۸۲,۰۰۰	۴۳/۴۳
۱۴۰۱				۱۹,۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۲۵۰۴	تعیین مسیر و احداث راه دسترسی در مناطق رملی،ریگزاره 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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۰۶۴۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین با هر وسیله مکانیکی، به عمق تا ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۳,۸۶۰	۴۴/۰۲
۱۴۰۱				۲,۶۸۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۲۹۰,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۷,۸۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۱				۳۳,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۳۰۲	پخش خاک‌های نباتی ریشه شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل‌های مورد نظر.	مترمربع	۲۶,۸۰۰	۴۳/۳۱
۱۴۰۱				۱۸,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۴۰۱	خاکبرداری در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱۳۰,۰۰۰	۴۳/۴۸
۱۴۰۱				۹۰,۶۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۴۰۲	خاکبرداری در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲۴۸,۵۰۰	۴۳/۲۲
۱۴۰۱				۱۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۴۰۳	خاکبرداری در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۳۲,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۲۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۴۰۴	خاکبرداری در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۱۵,۰۰۰	۴۳/۳۵
۱۴۰۱				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۴۰۵	خاکبرداری در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۹۷,۰۰۰	۴۳/۴۳
۱۴۰۱				۳۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۴۰۶	خاکبرداری در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۸۰,۰۰۰	۴۳/۳۸
۱۴۰۱				۴۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۴۰۷	خاکبرداری در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۷۸۸,۰۰۰	۴۳/۴۰
۱۴۰۱				۵۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	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 توده کردن.	مترمکعب	۶۷۹,۵۰۰	۴۲/۹۰
۱۴۰۱				۴۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	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 توده کردن.	مترمکعب	۲۳۵,۵۰۰	۴۳/۵۹
۱۴۰۱				۱۶۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۴۶۰۲	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۱۲,۵۰۰	۴۳/۴۷
۱۴۰۱				۲۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۰۳	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۸۲۵,۰۰۰	۴۳/۶۰
۱۴۰۱				۵۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۰۴	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۲۴۹,۰۰۰	۴۳/۵۶
۱۴۰۱				۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۰۵	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱,۶۲۳,۰۰۰	۴۳/۵۰
۱۴۰۱				۱,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۰۶	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع VI و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲,۰۹۷,۰۰۰	۴۳/۵۳
۱۴۰۱				۱,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۰۷	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده کمتر از ۴ متر در زمین نوع VII و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲,۱۶۳,۰۰۰	۴۳/۵۳
۱۴۰۱				۱,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۱۱	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع I و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۱۵۲,۵۰۰	۴۳/۱۹
۱۴۰۱				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۱۲	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع II و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۲۹۱,۵۰۰	۴۳/۲۴
۱۴۰۱				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۱۳	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع III و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۳۸۹,۰۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۱				۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۱۴	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع IV و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۴۸۶,۰۰۰	۴۳/۳۶
۱۴۰۱				۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۶۱۵	کانال کنی به شکل های مختلف با عرض کف تمام شده ۴ متر و بیشتر در زمین نوع V و حمل مواد حاصله از آن تا فاصله ۵۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن.	مترمکعب	۵۸۳,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۴۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۸۰,۵۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۱				۴۷۴,۵۰۰	



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۹۵۵,۵۰۰	۴۳/۳۶
۱۴۰۱				۶۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۴۷,۰۰۰	۴۲/۷۱
۱۴۰۱				۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۴۹۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی (خاک، سنگ و لجن) یا خاک های توده شده و تخلیه آن (صرفاً برای یک بار).	مترمکعب	۱۵۰,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۱				۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۰۰۱	پخش مصالح حاصل از خاکبرداری، پی کنی، کانال کنی و گودبرداری، که در محل های تعیین شده دیو شده باشند با هر ضخامت.	مترمکعب	۱۸,۹۰۰	۴۳/۱۸
۱۴۰۱				۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۱۰۱	خاکبرداری از قرضه در هر نوع زمین جهت مصرف در خاکریزی (خاکی و سنگی) بارگیری، حمل تا یک کیلومتر و باراندازی.	مترمکعب	۴۱۲,۵۰۰	۴۳/۲۲
۱۴۰۱				۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۲۰۱	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۸۵ درصد	مترمربع	۹,۴۵۰	۴۲/۹۶
۱۴۰۱				۶,۶۱۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۲۰۲	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۰ درصد به هر روش	مترمربع	۱۱,۲۰۰	۴۳/۴۰
۱۴۰۱				۷,۸۱۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۲۰۳	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۹۵ درصد به هر روش،	مترمربع	۱۲,۹۰۰	۴۳/۱۷
۱۴۰۱				۹,۰۱۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۲۰۴	تسطیح، آب پاشی و کوبیدن بستر خاکریزها یا کف ترانشه ها و مانند آنها با تراکم ۱۰۰ درصد به هر روش	مترمربع	۱۷,۲۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۸۵ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۱۰۲,۵۰۰	۴۳/۳۵
۱۴۰۱				۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۰ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۱۲۱,۰۰۰	۴۳/۱۹
۱۴۰۱				۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۹۵ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۱۴۰,۰۰۰	۴۳/۴۴
۱۴۰۱				۹۷,۶۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۶۷,۲۰۰	۴۳/۸۹
۱۴۰۱				۴۶,۷۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۵	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاکریزی و توونان، با تراکم ۱۰۰ درصد به ضخامت تا ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	۱۸۶,۵۰۰	۴۳/۴۶
۱۴۰۱				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۶	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۱ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۱۰,۳۰۰	۴۴/۰۵
۱۴۰۱				-۷,۱۵۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۷	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۲ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۱۲,۱۰۰	۴۳/۱۹
۱۴۰۱				-۸,۴۵۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۸	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۳ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۱۴,۰۰۰	۴۳/۴۴
۱۴۰۱				-۹,۷۶۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۳۰۹	کسر بها به ردیف شماره ۰۶۵۳۰۵ به ازای هر یک سانتیمتر مازاد بر ۲۰ سانتیمتر	مترمکعب	-۱۸,۶۰۰	۴۳/۰۷
۱۴۰۱				-۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۴۰۱	اختلاط دو یا چند نوع مصالح.	مترمکعب	۳۹,۴۰۰	۴۳/۲۷
۱۴۰۱				۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۷۷,۰۰۰	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۵۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۶۰۱	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل تا یک کیلومتر، باراندازی در محل مصرف و اجرای آن	مترمکعب	۴۹۴,۵۰۰	۴۳/۱۲
۱۴۰۱				۳۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۶۵۷۰۱	ترمیم و تسطیح راههای انحرافی.	کیلومتر-ماه	۲۳,۸۸۳,۰۰۰	۴۳/۰۰
۱۴۰۱				۱۶,۷۰۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۴۳/۴۲**

فصل ۷ - عملیات بنایی با سنگ

۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۱	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با قلوه سنگ.	مترمکعب	۸۷۵,۰۰۰	۵۱/۲۵
۱۴۰۱				۵۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۲	سنگریزی پشت دیوارها و ابنیه فنی هیدرولیکی (درناژ) با سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۴۱۲,۰۰۰	۵۰/۶۵
۱۴۰۱				۱,۶۰۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۳	خشکه چینی با قلوه سنگ.	مترمکعب	۱,۳۴۷,۰۰۰	۵۰/۳۳
۱۴۰۱				۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۴	خشکه چینی با سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۸۷۴,۰۰۰	۵۰/۳۹
۱۴۰۱				۱,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۲۷۶,۰۰۰	۷۶/۸۰
۱۴۰۱				۲,۹۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۱۴۲,۰۰۰	۷۷/۹۲
۱۴۰۱				۲,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۱۰۳ و ۰۷۰۱۰۴ برای چین دیوار (احداث بندهای خشکه چین).	مترمکعب	۹۰۶,۵۰۰	۴۸/۱۲
۱۴۰۱				۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۱۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۱۰۳ و ۰۷۰۱۰۴ در سطوح شیبدار و ریپ رپ ها و تا ارتفاع ۵ متر از سطح زمین طبیعی و تنظیم سطوح آن نظیر شیروانی بندهای خاکی	مترمکعب	۷۴۷,۵۰۰	۴۸/۰۱
۱۴۰۱		اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۱۰۳ و ۰۷۰۱۰۴ در سطوح شیبدار و ریپ رپ ها و تا ارتفاع ۵ متر از سطح زمین طبیعی و تنظیم سطوح آن.		۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب تور سنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه (۱۳ کیلوگرم در متر مکعب) و قلوه سنگ.	مترمکعب	۵,۴۶۷,۰۰۰	۳۵/۲۵
۱۴۰۱				۴,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۲	تهیه، ساخت، نصب تورسنگ (گابیون) با تور سیمی گالوانیزه (۱۳ کیلوگرم در متر مکعب) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۷,۳۶۳,۰۰۰	۳۸/۷۶
۱۴۰۱				۵,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۲۰۳	تهیه سیم و اجرای دوخت، وصله و مرمت گابیون بدون تهیه سنگ بر حسب سیم مصرفی برای مرمت.	کیلوگرم	۷۳۲,۰۰۰	۳۴/۵۵
۱۴۰۱				۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۹۵,۰۰۰	۲۸/۵۴
۱۴۰۱				۲۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های ۰۷۰۲۰۱ تا ۰۷۰۲۰۳، وقتی عملیات گابیون بندی خارج از پی باشد .	مترمکعب	۵۹۸,۵۰۰	۴۵/۲۶
۱۴۰۱				۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های توری سنگی در صورتی که به صورت باکسی یا صندوقه ای اجرا شود.	مترمکعب	۲۳۶,۵۰۰	۳۷/۹۰
۱۴۰۱				۱۷۱,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۷۰۲۰۱ و ۰۷۰۲۰۲، چنانچه طبق نقشه و مشخصات فنی نمای گابیون بندی داری شیب باشد	مترمربع	۱,۱۹۷,۰۰۰	۳۴/۵۶
۱۴۰۱				۸۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۵ در پی.	مترمکعب	۶,۴۴۵,۰۰۰	۴۷/۶۸
۱۴۰۱				۴,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۴ در پی.	مترمکعب	۶,۵۷۷,۰۰۰	۴۷/۵۳
۱۴۰۱				۴,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۴۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان به نسبت ۱ به ۳ در پی.	مترمکعب	۶,۷۴۵,۰۰۰	۴۷/۳۳
۱۴۰۱				۴,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه در پی، برای بنایی در دیوار.	مترمکعب	۱,۶۷۸,۰۰۰	۴۸/۱۰
۱۴۰۱				۱,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه بابت نما سازی با سنگ لاشه موزاییکی.	مترمربع	۶۷۳,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۱				۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه بابت نماسازی با سنگ بادر، با ارتفاع مساوی در هر رگ.	مترمربع	۱,۴۴۳,۰۰۰	۴۶/۷۹
۱۴۰۱				۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه بابت نماسازی با سنگ سر تراش.	مترمربع	۲,۱۹۸,۰۰۰	۴۶/۴۳
۱۴۰۱				۱,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۵۰۶	اضافه بها نسبت به ردیف های بنایی با سنگ لاشه چنانچه نمای دیوار طبق نقشه و مشخصات فنی دارای شیب باشد	مترمربع	۱,۶۶۸,۰۰۰	۴۶/۷۰
۱۴۰۱				۱,۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۱	بنایی با سنگ سر تراش و ملات ماسه سیمان ۱ به ۳.	مترمکعب	۱۳,۱۳۵,۰۰۰	۴۷/۵۳
۱۴۰۱				۸,۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۶۰۲	بنایی با سنگ نیم تراش و ملات ماسه سیمان ۱ به ۳.	مترمکعب	۱۳,۹۴۴,۰۰۰	۴۷/۴۴
۱۴۰۱				۹,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۱	اضافه بها برای بنایی در طاق پل های قوسی شکل.	مترمکعب	۱,۱۳۳,۰۰۰	۴۶/۷۶
۱۴۰۱				۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۲	اضافه بها نسبت به عملیات بنایی سنگی خارج از پی، در صورتی که بنایی در انحنای انجام شود.	مترمکعب	۹۷۷,۵۰۰	۴۷/۶۵
۱۴۰۱				۶۶۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۳	اضافه بها برای هر نوع بنایی سنگی یا گابیون بندیدها 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	۹۱۳,۵۰۰	۴۹/۰۲
۱۴۰۱				۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۴	اضافه بها نسبت به بناییهای سنگی یا گابیون بندیدها، هرگاه عملیات بنایی پایین تر از تراز آب زیرزمینی انجام شود و تخلیه آب با پمپ در حین اجرای عملیات، الزامی باشد.	مترمکعب	۷۸۶,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۱				۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۳۱۵,۰۰۰	۴۷/۵۰
۱۴۰۱				۸۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۷۰۶	کسر بها نسبت به ردیفهای بنایی سنگی یا گابیون بندیدها، در صورتی که از مصالح سنگ لاشه حاصل از کوه بری ترانشه‌های واقع در مسیر استفاده شود	مترمکعب	-۱,۴۰۷,۰۰۰	۴۱/۲۶
۱۴۰۱				-۹۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۱	تعبیه درز انقطاع در بنایی های سنگی ، با تمام عملیات لازم و به هر شکل .	مترمکعب	۹۶۰,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۱				۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۸۰۲	دستمزد نصب و تعبیه لوله در بنایی های سنگی و ملاتی به عنوان زهکش و امثال آن ، طبق نقشه و مشخصات.	مترطول	۳۳۵,۰۰۰	۴۶/۹۲
۱۴۰۱				۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۰۹۰۱	تهیه و حمل مصالح قشر فیلتر دانه بندی شده برای مصرف در ترانشه زهکش ها و یا زیر پوشش کانال ها و ابنیه فنی هیدرولیکی.	مترمکعب	۱,۶۵۹,۰۰۰	۴۸/۷۸
۱۴۰۱				۱,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۷۱۱۰۱	تهیه و نصب و تعبیه پلاک وتابلوی سنگی نوشته روی کار.	مترمربع	۹,۳۹۹,۰۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۱				۶,۵۳۷,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۹/۵۵

فصل ۸ - اندود و بندکشی

۱۴۰۲	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	۳۳۲,۰۰۰	۴۶/۲۵
۱۴۰۱				۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۴۱,۰۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۱				۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۳۴,۰۰۰	۴۵/۷۰
۱۴۰۱				۳۶۶,۵۰۰	



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲

<http://faragamarara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۸۰۰,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۱				۵۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۰,۷۰۰	۴۷/۹۶
۱۴۰۱				۶۱,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۲۰۲	اضافه بها برای اندودهای با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه ای و پرداخت شود .	مترمربع	۶۹,۰۰۰	۴۶/۱۸
۱۴۰۱				۴۷,۲۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۹۸,۰۰۰	۴۸/۲۳
۱۴۰۱				۲۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۷۰,۰۰۰	۴۵/۶۶
۱۴۰۱				۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۵۲,۵۰۰	۴۵/۵۳
۱۴۰۱				۱۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۷۹,۰۰۰	۴۹/۱۶
۱۴۰۱				۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۸۰۶۰۱	بندکشی نمای بلوک های سیمانی با ملات ماسه سیمان ۱ به ۴ به ارتفاع ۲ متر.	مترمربع	۲۱۵,۰۰۰	۴۶/۷۵
۱۴۰۱				۱۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۳,۲۰۰	۴۴/۹۵
۱۴۰۱				۴۳,۶۰۰	

۴۶/۱۸ 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:

فصل ۹ - قالب بندی و چوب بست کارهای چوبی

۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی پی ها یا دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار تا ۲ متر باشد.	مترمربع	۲,۷۱۹,۰۰۰	۴۸/۸۲
۱۴۰۱				۱,۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۲ و تا ۳ متر باشد.	مترمربع	۲,۸۳۳,۰۰۰	۴۸/۴۰
۱۴۰۱				۱,۹۰۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۳	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳ و تا ۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۶۳۴,۰۰۰	۴۷/۰۶
۱۴۰۱				۲,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۴	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵ و تا ۷ متر باشد.	مترمربع	۴,۰۲۰,۰۰۰	۴۶/۵۰
۱۴۰۱				۲,۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۵	تهیه وسایل و قالب بندی دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷ و تا ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۴,۴۷۶,۰۰۰	۴۶/۶۵
۱۴۰۱				۳,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۸۴۰,۰۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۱				۱,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۷۲۸,۰۰۰	۴۹/۵۹
۱۴۰۱				۲,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۳۵۹,۰۰۰	۴۹/۶۲
۱۴۰۱				۲,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۹۸۲,۰۰۰	۵۰/۱۵
۱۴۰۱				۲,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۶۶۶,۰۰۰	۵۱/۵۴
۱۴۰۱				۳,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۰۱۹,۰۰۰	۵۲/۳۴
۱۴۰۱				۳,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی درز انبساط در بتن، با تمام مصالح لازم به استثنای کف سازهایی بتنی، بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۲۰۳,۵۰۰	۴۶/۹۳
۱۴۰۱				۱۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۲	تعبیه انواع درزها در کف سازهایی بتنی در موقع اجرا به انضمام وسایل لازم بدون پر کردن درز بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۱۸,۵۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۱				۸۱,۷۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۲,۰۰۰	-۱۳/۲۲
۱۴۰۱				۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های قالب بندی، برای سطوحی از قالب که دارای انحنا باشد.	مترمربع	۱,۴۳۴,۰۰۰	۴۷/۶۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۹۰۴۰۲			۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۴۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های قالب بندی هر گاه قالب الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۱,۵۹۸,۰۰۰	۵۸/۸۴
۱۴۰۱				۱,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۷۷,۵۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶۲۵,۵۰۰	۴۹/۲۸
۱۴۰۱				۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۶۰,۰۰۰	۵۸/۰۱
۱۴۰۱				۱,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۵۰۱	تهیه وسایل ، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها در هر عمق.	مترمربع	۲,۰۴۷,۰۰۰	۴۲/۸۴
۱۴۰۱				۱,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۲۲۳,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۰۰,۵۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۶۰۳	تهیه مصالح چوبی و احداث بند های چپری دوقلو تا ارتفاع ۱متر.	مترمربع	۳,۵۴۳,۰۰۰	۴۴/۳۱
۱۴۰۱				۲,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۲۷۵,۰۰۰	۴۴/۲۳
۱۴۰۱				۸۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۶۰۵	تهیه مصالح چوبی و احداث بند های چوبی - تخته ای (الواری) تا ارتفاع یک متر.	مترمربع	۱,۹۲۰,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۱				۱,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۴۷,۰۰۰	۴۲/۸۱
۱۴۰۱				۳۸۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۶۰۷	تهیه مصالح و احداث بند های چپری با پایه چوبی و شاخ و برگ و الیاف درخت خرما تا ارتفاع یک متر.	مترمربع	۲,۶۰۴,۰۰۰	۸۴/۴۱
۱۴۰۱				۱,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۲۷۴,۰۰۰	۱۰۴/۸۲
۱۴۰۱				۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۶۰۹	تهیه مصالح و احداث بند های چپری با پایه چوبی و جداره نی تا ارتفاع یک متر.	مترمربع	۱,۸۶۴,۰۰۰	۴۴/۸۳
۱۴۰۱				۱,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۱۵,۵۰۰	۴۳/۶۷
۱۴۰۱				۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۷۰۱	تهیه مصالح و احداث دیواره (جداره) اپی با تنه نخل (بر حسب حجم چوب تنه نخل مصرفی).	مترمکعب	۱۰,۵۶۵,۰۰۰	۴۲/۶۳
۱۴۰۱				۷,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۸۰۱	تهیه مصالح چوبی و احداث پلهای عبوری پیاده رو تا دهانه ۳ متر با عرض ۱.۲ متر.	مترطول	۷,۷۱۰,۰۰۰	۴۳/۲۸
۱۴۰۱				۵,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۸۰۲	تهیه مصالح چوبی و احداث پل های عبوری پیاده رو با دهانه بیش از ۳ متر و عرض ۱.۲ متر.	مترطول	۸,۷۴۰,۰۰۰	۴۳/۲۷
۱۴۰۱				۶,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۸۰۳	تهیه مصالح چوبی و ساخت نردبان دوطرفه برای عبور از روی سیم خاردار و چپر و امثال آن (خرک).	مترطول	۹۱۶,۰۰۰	۴۴/۲۵
۱۴۰۱				۶۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۰۸۰۴	تهیه مصالح چوبی و ساخت نردبان چوبی تا ارتفاع ۶ متر و عرض تا ۷۰ سانتی متر.	مترمربع	۹۳۶,۵۰۰	۳۹/۷۷
۱۴۰۱				۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۱۱,۰۰۰	۴۳/۳۵
۱۴۰۱				۶۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۰۰۱	تهیه کلیه مصالح چوبی واحداث سایبان صحرایی از چوب و شاخ و برگ درختان و امثال آن.	مترمربع	۳۰۲,۰۰۰	۴۴/۴۹
۱۴۰۱				۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۵,۴۰۰	۴۸/۴۲
۱۴۰۱				۵۰,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۲,۶۵۴,۰۰۰	۵۰/۵۳
۱۴۰۱				۱,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۵۸۸,۰۰۰	۸۳/۴۱
۱۴۰۱				۱,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۸۷۲,۰۰۰	۷۹/۸۲
۱۴۰۱				۱,۰۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۳۰۱	دستمزد تراشیدن شاخ و بال درخت های تر (تازه قطع و بریده شده) و کندن پوست آنها تا محیط متوسط ۳۰ سانتیمتر.	مترطول	۸۲,۲۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۱				۵۶,۳۰۰	
۱۴۰۲	۰۹۱۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۳۰۱ به ازای افزایش هر ۱۰ سانتیمتر به محیط متوسط.	مترطول	۲۸,۴۰۰	۴۶/۳۹
۱۴۰۱				۱۹,۴۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					

(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: ۴۹/۹۱

فصل ۱۰ - کارهای فلزی

۱۴۰۲	۱۰۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۳۸,۰۰۰	۶۰/۵۷
۱۴۰۱				۲۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۱۶,۵۰۰	۶۹/۲۵
۱۴۰۱				۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۰ تا ۱۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۲۳,۰۰۰	۵۸/۷۲
۱۴۰۱				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۶۹,۰۰۰	۶۰/۵۹
۱۴۰۱				۱۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۵۰,۰۰۰	۵۷/۲۳
۱۴۰۱				۱۵۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۳۲۶،۵۰۰	۵۸/۸۸
۱۴۰۱				۲۰۵،۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۷۰،۰۰۰	۶۰/۷۱
۱۴۰۱				۱۶۸،۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۵۱،۵۰۰	۵۷/۱۸
۱۴۰۱				۱۶۰،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۳۰۱	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده ، به انضمام بریدن و کار گذاشتن با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	۲۶۰،۵۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۱				۲۰۷،۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۳۰۲	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار، به انضمام بریدن و کار گذاشتن با سیم پیچی لازم .	کیلوگرم	۲۵۰،۰۰۰	۳۴/۷۷
۱۴۰۱				۱۸۵،۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های ۱۰۰۳۰۱ و ۱۰۰۳۰۲، چنانچه شبکه پیش جوش ساخته شده (مش) ، به صورت فرم داده شده اجرا شود.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۱۱،۵۰۰	۴۴/۸۳
۱۴۰۱				۷،۹۴۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۵۰۱	تهیه و نصب میل مهار با جوشکاری لازم.	کیلوگرم	۳۹۴،۵۰۰	۶۴/۰۳
۱۴۰۱				۲۴۰،۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۵۰۲	تهیه و نصب میل مهار با پیچ و مهره .	کیلوگرم	۴۶۷،۵۰۰	۶۱/۴۸
۱۴۰۱				۲۸۹،۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۵۱،۵۰۰	۶۲/۷۰
۱۴۰۱				۲۷۷،۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۵۰۴	تهیه مصالح و وسایل و اجرای بست به وسیله تپانچه .	عدد	۱۰۱،۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۱				۷۴،۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف های میلگرد گذاری ، در صورتی که وزن میلگرد مصرفی در هر اینیه فنی هیدرولیکی ، کمتر از ۶۰۰ کیلوگرم باشد .	کیلوگرم	۲۰،۲۰۰	۶۴/۲۲
۱۴۰۱				۱۲،۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۶۳،۰۰۰	۳۵/۱۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۰۰۷۰۱			۲۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۹۶,۰۰۰	۳۹/۶۲
۱۴۰۱				۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۸۰۱	تهیه مصالح و نصب تور سیمی گالوانیزه (فنس) برای حفاظ اطراف کانالها، تأسیسات آبی، محدوده‌های حفاظت و قرق، جاده‌ها و پل‌ها و ابنیه فنی هیدرولیکی با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۳۴۹,۵۰۰	۳۱/۳۹
۱۴۰۱				۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۸۰۲	تهیه و نصب سیم خاردار با اتصالات و میخ و سیم لازم.	کیلوگرم	۳۴۸,۵۰۰	۳۵/۸۶
۱۴۰۱				۲۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۹۰۱	تهیه و نصب میل مهار با جوشکاری لازم برای تثبیت دامنه های ناپایدار سنگی (راک فال) و سایر موارد مشابه.	کیلوگرم	۴۷۳,۵۰۰	۶۴/۱۲
۱۴۰۱				۲۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۵۶۱,۰۰۰	۶۱/۴۳
۱۴۰۱				۳۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۰۹۰۳	تهیه و نصب سیم بکسل و کابل جهت مهار کابلی دامنه های ناپایدار سنگی.	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۴۱۹,۵۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۱				۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۸۲,۵۰۰	۳۲/۳۵
۱۴۰۱				۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۰۰۳	تهیه، ساخت و نصب دریچه های چدنی حوضچه ها یا کانال ها و کارهای مشابه طبق نقشه، برای دریچه های تقسیم آب.	کیلوگرم	۲۷۳,۰۰۰	۹۰/۲۴
۱۴۰۱				۱۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۰۰۴	تهیه، ساخت و نصب شبکه های آشغالگیر از انواع آهن آلات، با یک دست ضد زنگ.	کیلوگرم	۳۶۱,۵۰۰	۴۱/۴۸
۱۴۰۱				۲۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب انواع بندهای رسوب گیر مشبک فلزی از جنس تیر آهن، ناودانی، سپری، نبشی، لوله گالوانیزه و قوطی، با یک دست ضد زنگ.	کیلوگرم	۳۶۱,۵۰۰	۴۱/۴۸
۱۴۰۱				۲۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۲۷,۵۰۰	۴۹/۲۰
۱۴۰۱				۲۱۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۱۲۰۱	تهیه و نصب لوله های فولادی برای هدایت آب به هر قطر ، مانند فلوم ، سیفون و غیره .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۰۱۲۰۲	تهیه و نصب لوله، لگنجه و درپوش های چدنی برای هدایت و تخلیه آب.	کیلوگرم	۲۹۷,۵۰۰	۵۴/۵۴
۱۴۰۱				۱۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۳۰۱	تهیه مصالح و نصب تور سیمی (تور مرغی) به منظور اجرای اندود سیمانی.	کیلوگرم	۲۰۳,۰۰۰	۳۹/۵۱
۱۴۰۱				۱۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۴۰۱	تهیه شمع های فلزی با مقطع H به هر اندازه .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۰۱۴۰۲	تهیه شمع های فلزی لوله ای به هر اندازه.	کیلوگرم	۳۶۷,۵۰۰	۵۳/۱۲
۱۴۰۱				۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۵۰۱	تهیه و ساخت انواع مخازن آب یا فرآورده های نفتی فلزی از ورق سیاه .	کیلوگرم	۴۸۱,۵۰۰	۴۲/۴۵
۱۴۰۱				۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۵۰۲	تهیه و ساخت انواع مخازن آب یا فرآورده های نفتی فلزی از ورق گالوانیزه .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۴۴۱,۵۰۰	۴۳/۱۱
۱۴۰۱				۳۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۶۵,۰۰۰	۴۳/۲۹
۱۴۰۱				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۶۰۱	تهیه مصالح،ساخت و نصب نرده جان پناه و نردبان با نبشی ، ناودانی ، میلگرد و مانند آنها.	کیلوگرم	۴۲۷,۵۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۱				۳۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۶۰۲	تهیه مصالح،ساخت و نصب نرده جان پناه و نردبان با پروفیل های توخالی .	کیلوگرم	۵۲۸,۵۰۰	۴۹/۰۸
۱۴۰۱				۳۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۸۱,۵۰۰	۴۹/۰۷
۱۴۰۱				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۶۰۴	تهیه مصالح، ساخت و نصب سطوح شیب دار فلزی با پروفیل های سبک و ورق آجدار (معابر شیب دار).	کیلوگرم	۲۸۱,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۱				۱۹۳,۰۰۰	



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۰۱۷۰۱	تهیه مصالح فلزی گالریهای بهمن گیر و ساخت و نصب آنها با مقاطع فولادی بطور کامل.	کیلوگرم	۳۸۵,۵۰۰	۵۰/۸۸
۱۴۰۱				۲۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۸۰۱	تهیه و نصب کامل دریچه های ساده فلزی برای حوضچه های تقسیم و آگیری به صورت کشویی دستی ، دریچه های یک طرفه و یا دریچه های مشابه با یک دست رنگ ضد زنگ.	کیلوگرم	۳۸۰,۵۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۱				۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۹۰۱	تهیه و نصب تابلوهای شناسایی پروژه ها، سازه ها و درختان به ازای هر تابلو.	عدد	۱۰۱,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۱				۷۴,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۰۱۹۰۲	تهیه و نصب پلاک برای لیست و شماره گذاری درختان (پلاک گذاری).	عدد		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۳۱۵,۰۰۰	۵۰/۷۱
۱۴۰۱				۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۴۸,۵۰۰	۴۸/۶۱
۱۴۰۱				۲۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۳۳,۵۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۲۳۰,۰۰۰	

(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: ۴۸/۶۹**

فصل ۱۱ - بتن و کارهای بتنی

۱۴۰۲	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	۷,۳۴۳,۰۰۰	۴۸/۳۷
۱۴۰۱				۴,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷,۶۹۳,۰۰۰	۴۷/۹۴
۱۴۰۱				۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۶۱۲,۰۰۰	۴۸/۱۵
۱۴۰۱				۵,۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۸۶۵,۰۰۰	۴۷/۶۷
۱۴۰۱				۶,۰۰۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۹,۲۵۸,۰۰۰	۴۷/۱۳
۱۴۰۱				۶,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۵۰۱,۰۰۰	۴۶/۶۸
۱۴۰۱				۶,۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۷۱۷,۰۰۰	۴۶/۲۵
۱۴۰۱				۶,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۷۲۰,۰۰۰	۴۲/۲۵
۱۴۰۱				۶,۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۱۲۷,۰۰۰	۴۶/۹۴
۱۴۰۱				۷,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۰,۳۲۹,۰۰۰	۴۶/۹۶
۱۴۰۱				۷,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۸۳۱,۰۰۰	۴۶/۹۷
۱۴۰۱				۶,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، چنانچه بتن در ضخامت های ۱۵ سانتیمتر یا کمتر اجرا شود .	مترمکعب	۴۱۲,۰۰۰	۴۶/۸۸
۱۴۰۱				۲۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۱۰۰,۰۰۰	۴۵/۷۹
۱۴۰۱				۷۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۸۰۵,۰۰۰	۴۷/۱۰
۱۴۰۱				۱,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 ۲ متر باشد.	مترمکعب	۸۱۳,۰۰۰	۴۶/۴۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۳۰۴			۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، برای بتن ریزی تابلیه و پیاده روی پل ها (دال ، تیر و تیجه) 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	۱,۱۵۷,۰۰۰	۴۷/۲۹
۱۴۰۱				۷۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۶	اضافه بها هر نوع بتن ریزی که زیر سطح آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	مترمکعب	۹۲۲,۵۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۱				۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی، برای پرداخت سطوح بتنی (لیسه ای کردن) ابنیه فنی هیدرولیکی در معرض جریان آب.	مترمربع	۱۶۴,۰۰۰	۴۷/۰۸
۱۴۰۱				۱۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، جهت اجرای سازه های اندازه گیری جریان (پارشال فلوم و مدول).	مترمکعب	۱,۲۶۱,۰۰۰	۴۷/۸۳
۱۴۰۱				۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۰۹	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۲۱۷,۰۰۰	۴۹/۱۴
۱۴۰۱				۱۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۱۰	اضافه بها برای بتن ریزی ستونها ، دیوارها و نیز شناژها و تیرهایی که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱,۴۴۵,۰۰۰	۴۸/۲۰
۱۴۰۱				۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۱۱	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها و تیرها و شناژهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۹۸۷,۰۰۰	۴۷/۲۰
۱۴۰۱				۶۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۱۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها ، تیر و شناژهایی که همراه سقف بتن ریزی می شوند در سقف های شیبدار با شیب بیش از ۲۰ درصد نسبت به افق ، یا سقفهای قوسی که سطح روی آن ها نیاز به قالب بندی نداشته باشد .	مترمکعب	۱,۵۳۲,۰۰۰	۴۷/۸۷
۱۴۰۱				۱,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۱۳	اضافه بها برای کرم بندی بمنظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	۱۱۶,۰۰۰	۴۷/۳۹
۱۴۰۱				۷۸,۷۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۳۱۴	اضافه بها برای بتن کف سازی ها با هر وسیله و به هر ضخامت.	مترمکعب	۳۷۵,۵۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۱				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۴۰۱	زیر کردن و شیار انداختن سطح رویه های بتنی .	مترمربع	۱۵۶,۰۰۰	۴۶/۴۷
۱۴۰۱				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۵۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، در صورتی که شن و ماسه بتن از سنگ کوهی تهیه شود .	مترمکعب	۵۰۰,۰۰۰	۷۵۰/۳۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۵۰۱			۵۸,۸۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۶۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۲ در بتن و یا ملات ها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱,۲۶۰	۱۷۶/۹۲
۱۴۰۱				۴۵۵	
۱۴۰۲	۱۱۰۶۰۲	اضافه بها برای مصرف سیمان نوع ۵ در بتن و یا ملات ها به جای سیمان نوع ۱.	کیلوگرم	۱,۵۰۰	۵۱۲/۲۴
۱۴۰۱				۲۴۵	
۱۴۰۲	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	۷,۶۷۰	۳۹/۹۶
۱۴۰۱				۵,۴۸۰	
۱۴۰۲	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	-۷,۶۷۰	۳۹/۹۶
۱۴۰۱				-۵,۴۸۰	
۱۴۰۲	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	۱,۴۹۹,۰۰۰	۴۶/۱۰
۱۴۰۱				۱,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۱۱۷,۰۰۰	۴۶/۶۸
۱۴۰۱				۷۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۰۸۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های بتن ریزی ، در صورتی که بتن ریزی با پمپ بتن انجام شود .	مترمکعب	۱,۵۴۹,۰۰۰	۴۳/۰۲
۱۴۰۱				۱,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۰۰۱	تهیه مصالح و اجرای شفته با خاک محل و ۱۰۰ کیلوگرم آهک شکفته در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۲,۴۶۲,۰۰۰	۵۳/۲۰
۱۴۰۱				۱,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۰۹۰,۰۰۰	۵۲/۳۶
۱۴۰۱				۲,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۰۰۳	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط خاک محل و سیمان (soil-cement) با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۳,۴۴۵,۰۰۰	۴۵/۷۸
۱۴۰۱				۲,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۰۰۴	تهیه مصالح و اجرای شفته با مخلوط رودخانه ای (تونان) با ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۴,۰۲۹,۰۰۰	۴۶/۲۴
۱۴۰۱				۲,۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۱۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۱۱۰۰۱ و ۱۱۱۰۰۲ به ازای هر ۵۰ کیلوگرم آهک اضافه در متر مکعب شفته .	مترمکعب	۴۴۷,۵۰۰	۶۰/۱۰
۱۴۰۱				۲۷۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۱۲۰۱	بریدن درزها در بتن پس از بتن ریزی ، با وسایل و ابزار لازم.	دسیمتر مکعب	۷۷۹,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۱				۵۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۲۰۲	تهیه مصالح و پر کردن درزهای بتنی با ماسه آسفالت بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۸۰,۱۰۰	۴۰/۲۸
۱۴۰۱				۵۷,۱۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۲۰۳	تهیه مصالح و پر کردن درزهای عمیق بتنی با پلاستوفوم، بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۱۴۷,۵۰۰	۳۵/۹۴
۱۴۰۱				۱۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۳۰۱	تهیه و نصب درپوش بتنی پیش ساخته با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب، برای روی کانال ها، چاه ها و قنات ها.	مترمکعب	۲۲,۰۳۱,۰۰۰	۴۵/۴۴
۱۴۰۱				۱۵,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۴۰۱	تهیه و نصب بلوک های حفاظ (گارد بلوک)، با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب.	مترمکعب	۱۴,۸۰۰,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۱				۱۰,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۱,۳۳۳,۰۰۰	۴۵/۰۸
۱۴۰۱				۲۱,۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۴,۷۸۱,۰۰۰	۴۴/۶۴
۱۴۰۱				۱۷,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۸,۲۰۰,۰۰۰	۴۴/۵۲
۱۴۰۱				۱۲,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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 متر مکعب بتن به انضمام پر کردن پشت کول.	مترطول	۱۱,۰۲۹,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۱				۷,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۱۱۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای قطعات پیش ساخته بتنی ، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب ، به منظور حفاظت شیب ها.	مترمکعب	۱۷,۰۷۸,۰۰۰	۴۴/۰۴
۱۴۰۱				۱۱,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش بتنی پیش ساخته کانال ها ، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب .	مترمکعب	۱۹,۹۶۴,۰۰۰	۴۵/۴۳
۱۴۰۱				۱۳,۷۲۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۱۹۰۱	تهیه مصالح و اجرای ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته ، با بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب .	مترمکعب	۲۱,۱۶۶,۰۰۰	۴۵/۷۱
۱۴۰۱				۱۴,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۱۱۹۰۲	نصب ابنیه فنی هیدرولیکی و سازه های بتنی پیش ساخته با ملات ماسه سیمان ۱ به ۴ .	مترمکعب	۸,۶۳۵,۰۰۰	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۵,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۸۹,۰۰۰	۴۹/۳۹
۱۴۰۱				۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۱۱۳,۰۰۰	۵۰/۱۰
۱۴۰۱				۷۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۳۵۲,۰۰۰	۵۰/۶۴
۱۴۰۱				۸۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۱,۵۶۲,۰۰۰	۵۱/۳۵
۱۴۰۱				۱,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۷۳,۰۰۰	۵۳/۰۲
۱۴۰۱				۱,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۱۸۳,۰۰۰	۵۲/۴۴
۱۴۰۱				۱,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۷۴۶,۰۰۰	۵۳/۵۷
۱۴۰۱				۱,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۶۲۰,۰۰۰	۵۳/۶۵
۱۴۰۱				۲,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴,۱۹۲,۰۰۰	۵۳/۹۴
۱۴۰۱				۲,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۱۹۹,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۱				۲,۲۱۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۳,۶۰۸,۰۰۰	۴۴/۰۸
۱۴۰۱				۲,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۹۰۴,۰۰۰	۴۴/۲۱
۱۴۰۱				۲,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳,۶۹۴,۰۰۰	۴۴/۵۷
۱۴۰۱				۲,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۱۲۶,۰۰۰	۴۳/۵۰
۱۴۰۱				۳,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۰۳۴,۰۰۰	۴۴/۴۰
۱۴۰۱				۳,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۷۰۰,۰۰۰	۴۳/۴۳
۱۴۰۱				۳,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷,۰۰۶,۰۰۰	۴۴/۲۷
۱۴۰۱				۴,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹,۱۵۶,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۶,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۲۳۵,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۱				۷,۸۰۱,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۶/۶۳

فصل ۱۲ - عملیات حفاری چاه و گمانه زنی

۱۴۰۲	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	۶,۱۲۸,۰۰۰	۴۷/۷۶
۱۴۰۱				۴,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸,۴۸۳,۰۰۰	۴۷/۶۸
۱۴۰۱				۵,۷۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۹,۹۹۶,۰۰۰	۴۷/۶۹
۱۴۰۱				۶,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۱,۵۹۵,۰۰۰	۴۷/۷۰
۱۴۰۱				۷,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۷,۹۰۱,۰۰۰	۴۱/۰۴
۱۴۰۱				۱۲,۶۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۴,۴۲۸,۰۰۰	۴۲/۱۲
۱۴۰۱				۱۷,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۳,۹۱۰,۰۰۰	۴۲/۲۴
۱۴۰۱				۲۳,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۳۸,۵۸۰,۰۰۰	۴۲/۸۶
۱۴۰۱				۲۷,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۶,۲۶۶,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۱				۱۱,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۵۶۷,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۱				۱۵,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۵,۲۴۹,۰۰۰	۴۶/۲۰
۱۴۰۱				۱۷,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۸,۴۳۵,۰۰۰	۴۶/۱۶
۱۴۰۱				۱۹,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۶,۱۲۷,۰۰۰	۴۱/۵۹
۱۴۰۱				۱۸,۴۵۲,۰۰۰	



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۳۵,۶۸۴,۰۰۰	۴۲/۴۷
۱۴۰۱				۲۵,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۱,۶۵۰,۰۰۰	۴۲/۸۱
۱۴۰۱				۲۹,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۴۷,۰۰۳,۰۰۰	۴۳/۰۵
۱۴۰۱				۳۲,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۰۹۸,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۴,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۲۰۵۰۲	حفاری به روش ضربه ای در زمین های آبرفتی، به قطر ۱۰ اینچ از عمق ۵۰ تا ۱۰۰ متر برداشت نمونه از هر ۳ متر.	مترطول	۶,۳۲۰,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۱				۴,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۶۶۵,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۱				۴,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۹۷۶,۵۰۰	۴۴/۱۳
۱۴۰۱				۶۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۰,۷۹۷,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۴,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۲۲,۳۰۶,۰۰۰	۴۳/۸۳
۱۴۰۱				۱۵,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۵,۹۷۰,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۴,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۲۴۵,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۱				۴,۳۴۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۵,۸۲۲,۰۰۰	۴۸/۹۳
۱۴۰۱				۳,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۶,۰۵۷,۰۰۰	۴۸/۶۷
۱۴۰۱				۴,۰۷۴,۰۰۰	
۴۴/۷۶ 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 ۱۳ - عایق کاری و کارهای متفرقه					
۱۴۰۲	۱۳۰۲۰۱	تهیه مصالح و نصب نئوپرین داخلی برای تکیه گاههای آزاد.	دسیمتر مکعب	۲,۳۶۸,۰۰۰	۴۴/۰۳
۱۴۰۱				۱,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۱	سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) اسکلت های فلزی یا میلگرد.	کیلوگرم	۵,۱۵۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۱				۳,۵۵۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۲	زنگ زدایی اسکلت های فلزی یا میلگرد ، به روش ماسه پاشی (سندبلاست) .	کیلوگرم	۲۳,۳۰۰	۴۴/۷۲
۱۴۰۱				۱۶,۱۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضد زنگ ، روی اسکلت فلزی .	کیلوگرم	۹,۵۵۰	۴۸/۹۸
۱۴۰۱				۶,۴۱۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضد زنگ و دو دست اکلیل روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی .	کیلوگرم	۱۴,۸۰۰	۵۲/۲۶
۱۴۰۱				۹,۷۲۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای یک دست ضد زنگ و دو دست رنگ روغنی شامل آستر و رویه، روی کارهای فلزی .	کیلوگرم	۱۳,۲۰۰	۴۶/۵۰
۱۴۰۱				۹,۰۱۰	
۱۴۰۲	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	۲۹,۸۰۰	۶۱/۰۸
۱۴۰۱				۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۳۰۷	سمباده یا برس زدن (زنگ زدایی) سطوح فلزی آهن آلات سبک و ساخته شده .	مترمربع	۱۳۸,۵۰۰	۴۵/۴۸
۱۴۰۱				۹۵,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۰۳۰۶ به ازای هر ۱۰۰ میکرون افزایش ضخامت رنگ آمیزی اپکسی (کسر ۱۰۰ میکرون به تناسب محاسبه می‌شود).	کیلوگرم	۱۸,۰۰۰	۶۰/۷۱
۱۴۰۱				۱۱,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۵۰۱	تهیه و نصب نوار شیرنگ .	مترمربع	۵,۳۰۸,۰۰۰	۳۸/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۳۰۵۰۱			۳,۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۵۰۲	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ شبرنگ.	مترمربع	۳,۶۸۸,۰۰۰	۴۴/۱۷
۱۴۰۱				۲,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۸۵,۳۰۰	۹۲/۹۸
۱۴۰۱				۴۴,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۱	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر ، از جنس پی وی سی .	مترطول	۱,۰۸۶,۰۰۰	۵۷/۹۶
۱۴۰۱				۶۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۷۰۲	تهیه و نصب واتر استاپ به عرض ۱۵ سانتیمتر ، از جنس لاستیک.	مترطول	۱,۰۷۸,۰۰۰	۳۵/۶۸
۱۴۰۱				۷۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۰۷۰۱ ، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۲۸,۹۰۰	-۲/۰۳
۱۴۰۱				۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۸۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۰۷۰۲ ، برای هر ۱ سانتیمتر اضافه بر ۱۵ سانتیمتر.	مترطول	۱۵,۳۰۰	۱۰/۰۷
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۹۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیری .	مترمربع	۳۲۷,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۱				۲۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۹۰۲	عایق کاری رطوبتی با دو قشر اندود قیری و یک لایه گونی.	مترمربع	۹۷۴,۰۰۰	۴۶/۴۶
۱۴۰۱				۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۰۹۰۳	عایق کاری رطوبتی با سه قشر اندود قیری و دو لایه گونی.	مترمربع	۱,۵۹۳,۰۰۰	۵۰/۲۸
۱۴۰۱				۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۷۶۲,۰۰۰	۲۹/۵۹
۱۴۰۱				۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۱۱۰۱	اندود قیری پایه بندهای چوبی - چپری - اپیها و شمعها و حصارها.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۱۱۰۲	اندود قیری پایه های فلزی بندهای سبک فلزی و حصارها و گلخانه ها.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۱۲۰۱	عایق کاری با آسفالت نرم به ضخامت ۲ سانتیمتر .	مترمربع	۸۶۴,۰۰۰	۳۶/۴۹
۱۴۰۱				۶۳۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۱۲۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۳۱۲۰۱ برای هر یک سانتی متر ضخامت اضافی ، کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود .	مترمربع	۲۹۷,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۱				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۱۳۰۱	عایق کاری با انواع رنگ و ضد زنگ برای هر قشر روی مخازن فلزی .	مترمربع	۳۵۶,۰۰۰	۶۱/۰۸
۱۴۰۱				۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۹۴,۵۰۰	۲۵/۴۸
۱۴۰۱				۱۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۳۱۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای ساختمانهای کنترل ، اداری و نگهداری ، بمنظور استفاده در دوران بهره برداری .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۱۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای ساختمان انبار، بمنظور استفاده در دوران بهره برداری.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۳۱۶۰۱	تهیه و کارگذاری لوله پلاستیکی در ابنیه فنی برای عبور آب.	کیلوگرم	۱,۹۸۸,۰۰۰	۳۹/۴۱
۱۴۰۱				۱,۴۲۶,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۶/۴۹

فصل ۱۴ - حمل مصالح عمومی

۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۱	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های معمولی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۲	حمل مواد حاصل از خاکبرداری، کانال کنی، گودبرداری و پی کنی‌ها برای مصرف در خاکریزی‌های سنگی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۳	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی‌های معمولی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۴	حمل از معدن قرصه تا محل مصرف در خاکریزی‌های سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۵	حمل به دپو خاک نباتی	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۶	حمل به دپو مصالح نامناسب یا مازاد (خاکی، سنگی و لجنی)	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۷	حمل به دپو مصالح حاصل از تخریب	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۸	حمل آب برای استفاده در عملیات خاکریزی، مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۹,۶۰۰	۴۲/۹۶
۱۴۰۱				۲۷,۷۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۰۹	حمل آب برای ساخت و عمل آوری بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۳۹,۶۰۰	۴۲/۹۶
۱۴۰۱				۲۷,۷۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۱۰	حمل ماسه بادی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۱۴	حمل مصالح فیلتر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۱۵	حمل مصالح زهکش مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۱۸	حمل مصالح سنگی (رودخانه‌ای) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۱۹	حمل مصالح سنگی (کوهی) بتن از محل معدن تا محل تولید بتن و یا ملات مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۲۰	حمل بتن یا ملات با تراک میکسر مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۶۱,۸۰۰	۴۳/۰۵
۱۴۰۱				۴۳,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۲۳	حمل سنگ برای بنایی سنگی مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۲۴	حمل مصالح درناژ پشت دیوارها مانند قلوه سنگ و بلوکاز با سنگ لاشه مازاد بر یک کیلومتر	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۳۵۲۵	حمل انواع قطعات بتنی پیش ساخته و جدول های بتنی بر حسب حجم بتن پیش ساخته (حجم فیزیکی مورد نظر تیسر)	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۵۲۶	حمل انواع لوله های پلاستیکی بر حسب حجم فیزیکی لوله	مترمکعب - کیلومتر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۴۳۵۲۷	حمل ماسه برای تهیه ملات از محل معدن تا محل مصرف	مترمکعب - کیلومتر	۱۹,۸۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۱				۱۳,۹۰۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۱	حمل میل گرد مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۲	حمل انواع آهن آلات مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۳	حمل سیمان مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۴	حمل آهک مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۶	حمل قیر خالص با تانکر دوجداره مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۱,۶۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۱				۷,۹۳۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۷	حمل قیر یا مالچ با تانکر معمولی مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۷,۴۰۰	۴۶/۵۳
۱۴۰۱				۵,۰۵۰	
۱۴۰۲	۱۴۳۶۰۸	حمل قیر محلول و امولسیون مازاد بر ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۲,۸۰۰	۴۶/۷۸
۱۴۰۱				۸,۷۲۰	

۴۳/۵۵ 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:

فصل ۱۵ - حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح

۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۱	حمل گیاهان بوته ای و گلدانی در گلدان های تا فاصله ۳۰ کیلومتری با ماشین، بر حسب هر ۱۰۰۰ بوته یا گلدان .	کیلومتر	۲۱۵	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۱۵۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۲۰۲	حمل گیاهان بوته ای و گلدانی برای مسافت حمل مازاد بر ۳۰ کیلومتر، بر حسب هر ۱۰۰۰ بوته یا گلدان .	کیلومتر	۴۳	۴۳/۳۳
۱۴۰۱				۳۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۵۰۳۰۱ و ۱۵۰۳۰۲، در صورتی که قطر گلدان ها بیش از ۱۰ سانتیمتر باشد.	کیلومتر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۱۴۵	۴۵/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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	۱,۳۱۰	۴۸/۸۶
۱۴۰۱		حمل مصالح شامل سنگ، 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.		۸۸۰	
۱۴۰۲	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	۱,۲۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۱		حمل مصالح شامل سنگ، 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.		۸۰۵	
۱۴۰۲	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	۸۱۵	۴۶/۸۴
۱۴۰۱		حمل مصالح شامل سنگ، 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 .		۵۵۵	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۱	حمل لاستیک فرسوده و نیم کول با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر .	عدد	۱۹,۵۰۰	۴۷/۷۲
۱۴۰۱				۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۲	حمل لاستیک فرسوده و نیم کول با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر .	عدد	۹,۷۵۰	۴۸/۱۷
۱۴۰۱				۶,۵۸۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۵۰۹۰۳	حمل لاستیک فرسوده و نیم کول با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر .	عدد	۲۱,۰۰۰	۴۵/۸۳
۱۴۰۱				۱۴,۴۰۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۰۰۱	حمل بوته گلدانی با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر.	بوته	۲,۹۰۰	۴۸/۷۱
۱۴۰۱				۱,۹۵۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۰۰۲	حمل بوته گلدانی با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر.	بوته	۱,۸۴۰	۵۲/۰۶
۱۴۰۱				۱,۲۱۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۰۰۳	حمل بوته گلدانی با چهار پا، به ازای هر ۵۰ متر.	بوته	۲,۹۸۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۱				۲,۰۴۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۱	حمل قلمه از محل تخلیه ماشین به محل کاشت با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۳۴۵	۵۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۳۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۲	حمل قلمه از محل تخلیه ماشین به محل کاشت با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۲۸۵	۵۴/۰۵
۱۴۰۱				۱۸۵	
۱۴۰۲	۱۵۱۱۰۳	حمل قلمه از محل تخلیه ماشین به محل کاشت با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر.	اصله	۵۴۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۱				۳۷۰	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۱	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با دست کارگر، به ازای هر ۵۰ متر .	کیلوگرم	۳۶۵	۴۸/۹۷
۱۴۰۱				۲۴۵	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۲	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با وسیله دستی مانند فرغون، به ازای هر ۵۰ متر .	کیلوگرم	۳۱۰	۵۱/۲۱
۱۴۰۱				۲۰۵	
۱۴۰۲	۱۵۱۲۰۳	حمل بذر و کود از محل تخلیه ماشین به محل مصرف با چهارپا، به ازای هر ۵۰ متر .	کیلوگرم	۷۰۵	۴۵/۳۶
۱۴۰۱				۴۸۵	
۱۴۰۲	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	۱,۷۱۰	۴۸/۶۹
۱۴۰۱				۱,۱۵۰	
۱۴۰۲	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	۱,۴۵۰	۵۱/۸۳
۱۴۰۱				۹۵۵	
۱۴۰۲	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	۱,۱۳۰	۴۵/۸۰
۱۴۰۱				۷۷۵	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	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	۴,۳۲۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۱				۲,۹۰۰	
۱۴۰۲	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	۲,۹۱۰	۵۲/۳۵
۱۴۰۱				۱,۹۱۰	
۱۴۰۲	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	۴,۵۴۰	۴۶/۴۵
۱۴۰۱				۳,۱۰۰	
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۱۷۰۱	اضافه بهای حمل در صورتی که نهال های گلدانی حساس باشند .	گلدان		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۵۱۸۰۱	اضافه بهای حمل در صورتی که قلمه - پاجوش یا نهال ریشه دار حساس باشد .	اصله		
۱۴۰۱					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۴۶/۷۸**

فصل ۱۶ - بهره برداری و جنگلداری

۱۴۰۲	۱۶۰۳۰۱	قطع درخت با قطر برابر سینه ۱۰ سانتیمتر در زمین هموار (تا شیب ۱۰ درصد) از گونه های چوب سخت.	اصله	۴۲,۳۰۰	۴۸/۹۴
۱۴۰۱				۲۸,۴۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۴۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۰۳۰۱ برای هر ۱۰ سانتیمتر افزایش قطر برابر سینه .	اصله	۳۰,۲۰۰	۴۸/۷۶
۱۴۰۱				۲۰,۳۰۰	
۱۴۰۲	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	۱۶۰,۰۰۰	۴۷/۴۶
۱۴۰۱				۱۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۰۵۰۱ برای افزایش قطر متوسط به ازای هر ۱۰ سانتی متر اضافی به طبقه قطری ما قبل اضافه میگردد. ، برای ۱۰ سانتی متر اضافی اول یکبار، ۱۰ سانتی متر اضافی دوم دو بار و ۱۰ سانتی متر اضافی سوم سه بار و همین طور الی آخر به صورت تجمع مقادیر	اصله	۴۰,۰۰۰	۴۷/۶۰
۱۴۰۱				۲۷,۱۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۲	کسر بها نسبت به ردیفهای ۱۶۰۳۰۱ و ۱۶۰۴۰۱ در صورتی که گونه چوب نرم باشد.	درصد	-۲۰	
۱۴۰۱				-۲۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۱	هزینه تهیه گرده بینه .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۲	گره زدایی از چوب های گرده و صاف کردن محیط آنها بمنظور تهیه پایه ، تیر، ستون و ... تا محیط متوسط ۳۰ سانتیمتر .	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۳	پوست کندن چوب های گرده تا محیط متوسط ۳۰ سانتیمتر .	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۴	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۱۶۰۷۰۲ و ۱۶۰۷۰۳ با ازای افزایش هر ۱۰ سانتیمتر به محیط متوسط.	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۵	تیر زدن تنه درختان بمنظور زودتر مثمر شدن آنها یا کاهش رشد ارتفاعی (غرورگیری).	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۷۰۶	دستمزد نصب و یا بستن پلاک شناسایی (شناسنامه) بر روی درختان .	هر پلاک	۱۰۱,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۱				۷۴,۲۰۰	
۱۴۰۲	۱۶۰۸۰۱	هزینه تهیه الوار استاندارد از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۸۰۲	هزینه تهیه الوار کوتاه از چوبهای سخت.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۹۰۱	هزینه تهیه تراورس استاندارد از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۰۹۰۲	هزینه تهیه تراورس کوتاه از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۰۰۱	هزینه تهیه قنداق از چوبهای سخت.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۱۰۱	هزینه تهیه نعل از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۲۰۱	هزینه تهیه دو نعل از چوبهای سخت.	مترمکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۱۲۰۱				
۱۴۰۲	۱۶۱۳۰۱	هزینه تهیه پلور (واشان) از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۴۰۱	هزینه تهیه تخته از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۵۰۱	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۳ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۵۰۲	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۶ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۵۰۳	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۸ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۵۰۴	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۱۰ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۵۰۵	هزینه تهیه تیر چوبی با طول ۱۲ متر از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۶۰۱	تهیه سیم پایه (پایه چوبی) از چوبهای سخت با قطر حداکثر ۱۰ سانتیمتر و طول حداکثر ۲.۲ متر .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۷۰۱	هزینه تهیه کاتین از چوبهای سخت .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۷۰۲	هزینه تهیه کاتین از چوبهای سخت .	تن		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۸۰۱	هزینه تهیه لاره از چوبهای سخت .	تن		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۱۹۰۱	هزینه تهیه ستون استاندارد از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۰۰۱	تهیه رام از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۲۱۰۱	تهیه کلاhek از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۲۰۱	تهیه قییم ساده از چوبهای سخت .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۳۰۱	تهیه هیزم از چوبهای سخت .	تن		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۳۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۲۳۰۱ برای تهیه هیزم در جنگل مخروطیه .	تن		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۴۰۱	هزینه بارگیری گرده بینه با لودر چنگک دار یا جرثقیل .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۴۰۲	هزینه حمل گرده بینه .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۴۰۳	هزینه حمل چوب آلات الواری .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۴۰۴	هزینه جمع آوری و حمل کاتین .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۴۰۵	هزینه جمع آوری و حمل هیزم .	تن		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۵۰۱	داراب کردن چوب آلات و مقطوعات به صورت مشبک و افقی (بر اساس اصول فنی).	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۵۰۲	داراب کردن چوب آلات و مقطوعات به صورت عمودی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۶۰۱	اندود کردن مقطع مقطوعات با پارافین.	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۶۰۲	اندود کردن مقطع مقطوعات با رنگ و ضد زنگ .	اصله		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۷۰۱	اس کوبی (S) مقاطع گرده بینه با تهیه S و ابزار لازم .	عدد		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۲۷۰۱				
۱۴۰۲	۱۶۲۸۰۱	پوست کنی درختان قطع شده با قطر برابر سینه ۱۰ سانتیمتر .	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۲۹۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۱۶۲۸۰۱ برای هر ۱۰ سانتیمتر افزایش قطر برابر سینه که به قطر ما قبل اضافه می شود .	مترطول		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۳۰۰۱	تنک کردن عرصه های جنگلی یا نهالکاری شده .	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۶۳۳۰۱	هرس خشک (زنده) گونه های سوزنی برگ .	هکتار		
۱۴۰۱					

(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: ۴۴/۱۷

فصل ۱۹ - نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی

۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۱	خاک رس زراعی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۲	خاک پوک معدنی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۱۰۳	خاک پوک صنعتی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۲۰۱	ماسه بادی نرم دریایی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۲۰۲	ماسه بادی زیر سرندي (رسوبات کارخانه ای) .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۲۰۳	ماسه بادی خاکدار معدنی .	مترمکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۰۲۰۳				
۱۴۰۲	۱۹۰۲۰۴	ماسه شکری .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۱	خاک پیت .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۲	خاک هوموسی و غنی از مواد آلی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۳	خاک ریشه (همراه با ریشه گیاهان چمنی) .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۳۰۴	خاک زراعتی غنی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۳۱۰	آهک معدنی برای غنی کردن و یا اصلاح خاک ها .	تن		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۱	کود حیوانی گوسفندی پوسیده .	مترمکعب		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۲	کود حیوانی گوسفندی تازه .	مترمکعب		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۳	کود حیوانی گاوی پوسیده .	مترمکعب		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۰۴	کود حیوانی گاوی تازه .	مترمکعب		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۰	کود مرغی پوسیده (آهکدار) .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۴۱۱	کود مرغی تازه .	مترمکعب		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۴۲۰	خاکبرگ (کود) .	مترمکعب		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵,۵۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۰۴۲۱	کود سبز از لگوم ها برای تقویت خاک.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۴۳۰	کود شیمیایی ازته (اوره).	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۴۳۱	کود شیمیایی فسفاتنه و سوپر فسفاتنه .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۴۳۲	کود شیمیایی نیترا ته .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۴۴۰	کود کمپوست (کود بازیافت زباله).	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۵۰۱	سم آفت کشی (مانند گوزاتیون - مالاتیون) .	لیتر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۰	سم ضد عفونی مانند ویتاواکس .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۵۱۱	سم قارچ کش و ضد عفونی کننده .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۵۲۰	سم علف کش .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۵۳۰	سموم دفع چونندگان و خزندگان(موش، سوسک و حشرات).	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۶۰۱	روغن آفت کش.	لیتر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۱۹۰۶۰۲	سم علف کش سنکور.	لیتر		
۱۴۰۱		سنکور .			
۱۴۰۲	۱۹۰۷۰۱	بذر آگروپایرون دزرتروم.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		آگروپایرون دزرتروم .		۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۷۱۲	بذر چاودار چند ساله.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۰۷۱۲	چاودار چند ساله .		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۷۲۰	بذر علف پشمکی.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		علف پشمکی .		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۷۵۰	بذر چمن دیم.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		چمن دیم .		۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۷۷۰	بذر پوآ.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		پوآ .		۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۰۱	بذر گون مرتعی	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		گون مرتعی		۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۳۰	بذر جاشیر.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		جاشیر.		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۴۰	بذر کما.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کما .		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۵۰	بذر سالسولا.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		سالسولا .		۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۷۰	بذر درمنه دشتی.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		درمنه دشتی .		۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۸۰	بذر اروشیا.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اروشیا .		۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۸۵	بذر کوخیا	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کوخیا .		۱,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۸۹۰	بذر توت روباه.	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		توت روباه .		۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۹۰۳	بذر یونجه همدانی اصیل	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		یونجه همدانی اصیل .		۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۹۲۰	بذر اسپرس	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اسپرس .		۵۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۰۹۳۰	ماشک گل خوشه ای سرد سیری .	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۹۴۱	<u>بذرشبدر ایرانی</u>	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		شبدر ایرانی .		۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۰۹۹۰	<u>بذر جو دوسر</u>	کیلوگرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		جو دوسر .		۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۱	<u>بذراسکمبیل</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اسکمبیل		۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۲	<u>بذراشنان</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اشنان		۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۳	<u>بذراتریپلکس</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		اتریپلکس		۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۴	<u>بذراغوزه</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		آغوزه		۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۵	<u>بذراوندول</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		آوندول		۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۶	<u>بذراویشن</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		آویشن		۱۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۷	<u>بذربابونه آلمانی</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		بابونه آلمانی		۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۸	<u>بذرباریجه</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		باریجه		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۰۹	<u>بذربیلهر</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		بیلهر		۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۰	<u>بذرنیرک</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		نیرک		۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۱	<u>بذریوتریوم</u>	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۱۳۱۱	پوتریوم		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۲	بذریوکسینلیا	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		پوکسینلیا		۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۳	بذریپپاز موسیر	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		پپاز موسیر		۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۴	بذرتاغ	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		تاغ		۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۵	بذرجارو	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		جارو		۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۶	بذرسکاله	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		سکاله		۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۷	بذرچویل	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		چویل		۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۸	بذرخار شتر	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		خار شتر		۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۱۹	بذررازیانه	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		رازیانه		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۰	بذرمس	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		رمس		۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۱	بذریواس	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		ریواس		۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۲	بذرزلف پیرزن	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		زلف پیرزن		۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۳	بذرنیان	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		زنیان		۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۴	بذرعجوه	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		عجوه		۷۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۵	بذرعلف جارو	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		علف جارو		۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۶	بذرعلف گاو زبان	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		علف گاو زبان		۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۷	بذرفستوکا	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		فستوکا		۱,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۸	بذرقره داغ	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		قره داغ		۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۲۹	بذرقلم	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		قلم		۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۰	بذرقیچ	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		قیچ		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۱	بذركرفس	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کرفس		۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۲	بذركاسنی	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کاسنی		۲,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۳	بذركاکوتی	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کاکوتی		۳,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۴	بذركندل کوهی(زو)	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کندل کوهی(زو)		۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۵	بذركنگر	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنگر		۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۶	بذر گل گاوزبان	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۷	بذر گلرنگ	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		گلرنگ		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۸	بذرمریم گلی	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۱۳۳۸	مریم گلی		۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۳۹	بذرمغربی	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		مغربی		۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۰	بذرهالوستاخیس	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		هالوستاخیس		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۱	بذرهلیپه (مریم نخودی)	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		هلیپه (مریم نخودی)		۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۲	بذرهندوانه ابوجهل	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		هندوانه ابوجهل		۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۳	بذروشا	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		وشا		۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۵	نهل تاغ	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			کیلو گرم	۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۶	نهل قره داغ	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			کیلو گرم	۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۷	نهل آتریپلکس	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			کیلو گرم	۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۸	نهل بادام کوهی	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			کیلو گرم	۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۴۹	نهل اسکنبیل	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			کیلو گرم	۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۵۰	بذر لگجی	کیلو گرم		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		لگجی		۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۱۳۵۲	نهل سنجد	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			کیلو گرم	۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۰۰۱	نهل گردو (۱، ۲، ۳ ساله).	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۲۰۱۰	نهال بادام .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۰۲۰	نهال پسته .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۰۴۰	نهال زالزالک .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۰۶۰	نهال (هلو، آلبالو و آلو) .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۰۸۰	پاجوش خرما (نخل)	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		نهال و پاجوش خرما (نخل) .		۵,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۰۹۵	نهال کنار	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		کنار .		۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۱۱۰	نهال توت (۱، ۲ و ۳ ساله) بومی، پیوندی (سیاه، شاتوت، سفید).	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۱۲۰	نهال زیتون .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			نهال	۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۱۴۰	نهال سیب .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۱۵۰	نهال به .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۱۷۰	پاجوش انجیر.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		نهال پاجوش انجیر.		۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۱۸۵	پاجوش خرمالو .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۲۲۰	قلمه انار .	عدد		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱			قلمه	۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۳۰۱	قلمه صنوبر (و تبریزی) .	عدد		-۱۰۰/۰۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۲۳۰۱		قلمه	۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۲۳۳۰	نهال گز	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		قلمه گز .	قلمه	۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۰۱	نهال بلوط .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۳۰	نهال کهور ایرانی .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۳۱	نهال کهور پاکستانی .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۴۳	نهال آکاسیا ویکتوریا.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱		آکاسیا ویکتوریا .		۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۵۲	نهال داغداغان .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۵۳	نهال نارون .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۵۷	نهال ارغوان .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۶۰	نهال افاقیا .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۶۵	نهال زبان گنجشک .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۶۸	نهال عرعر .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۷۵	نهال افرا معمولی .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۱۹۰	نهال اکالیپتوس .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۳۱۹۵	نهال راش .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۲۰۱	نهال کاج تهران .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۲۱۰	نهال کاج سیاه .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۲۲۵	نهال سرو نقره ای.	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۲۶۰	نهال سرو خمره ای .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۲۷۰	نهال سرو شیرازی .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۱۹۳۲۸۰	نهال زربین .	اصله		-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰	

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

فصل ۲۰ - کارهای دستمزدی

۱۴۰۲	۲۰۱۱۰۱	دستمزد مراقبت از جنگل در شمال کشور.	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۱۱۰۲	دستمزد مراقبت از جنگل در خارج شمال کشور.	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۱۲۰۱	دستمزد مراقبت از جنگل کاری‌ها در جنگل‌های خارج شمال کشور (قرقانی).	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۱۲۰۲	دستمزد مراقبت در خارج از شمال کشور.	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۱۳۰۱	دستمزد مراقبت از مرتع (مرتع بانی).	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۱۴۰۱	مراقبت از عرصه‌های بیولوژیکی آبخیزداری.	هکتار- سال		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۰۱۴۰۱				
۱۴۰۲	۲۰۱۵۰۱	مراقبت از بذرکاری و نهال کاری عملیات در عرصه‌هایی با شرایط توپوگرافیک مختلف و پروژه‌های مراتع.	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۱۵۰۲	مراقبت از بذرکاری و نهال کاری عملیات در عرصه‌هایی با شرایط توپوگرافیک مختلف و پروژه‌های آبخیزداری.	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۱۵۰۳	مراقبت از بذرکاری و نهال کاری عملیات در عرصه‌هایی با شرایط توپوگرافیک مختلف و پروژه‌های بیابان.	هکتار- سال		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۱۰۳	پاک کردن هر هکتار عرصه جنگلی از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۱۰۴	پاک کردن هر هکتار عرصه جنگلی خارج از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۱۰۵	هرس فرم شاخه نهال‌ها در مرحله شل تا خال شامل کلیه کارهای لازم در جنگل‌های شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۱۰۶	هرس فرم شاخه نهال‌ها در مرحله شل تا خال شامل کلیه کارهای لازم در جنگل‌های خارج از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۱۰۷	هرس خشک (زنده) گونه‌های سوزنی برگ.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۲۰۱	غنی سازی زیر اشکوب در جنگل‌های شمال.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۲۰۲	غنی سازی زیر اشکوب در جنگل‌های خارج از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۲۳۰۱	تنگ کردن عرصه‌های جنگلی یا نهال کاری شده در جنگل‌های شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۳۰۲	تنگ کردن عرصه‌های جنگلی یا نهال کاری شده در جنگل‌های خارج از شمال کشور.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۲۴۰۱	تجدید حجم درختان مقطوعه.	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۳۱۰۱	مسیریابی و احداث مسیر اسکیدر رو.	یکصد متر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۳۲۰۱	مسیریابی و احداث مسیر سیم نقاله.	یکصد متر		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۴۱۰۱	مبارزه مکانیکی با آفات (بدون استفاده از سموم شیمیایی) در عرصه.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۴۱۰۲	مبارزه با آفات با سم پاشی در عرصه.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۱۰۱	اطفا حریق به روش زمینی.	هکتار		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۲۰۵۱۰۲	اطفا حریق به روش هوایی.	هکتار		
۱۴۰۱					

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

فصل ۴۱ - مصالح پای کار

۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۱	گچ فله .	تن	۴,۲۱۱,۰۰۰	۳۵/۷۹
۱۴۰۱				۳,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۰۲	گچ کیسه ای (پاکتی) ۴۰ کیلوگرمی.	تن	۵,۸۳۳,۰۰۰	۶۰/۶۸
۱۴۰۱				۳,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۱۱۰	کلوخه آهک زنده .	تن	۶,۶۴۶,۰۰۰	۵۹/۳۳
۱۴۰۱				۴,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۱	سیمان پرتلند نوع یک فله .	تن	۶,۰۹۰,۰۰۰	۴۵/۰۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۲۰۱			۴,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۲	سیمان پرتلند نوع یک پاکتی .	تن	۷,۱۳۳,۰۰۰	۳۲/۰۶
۱۴۰۱				۵,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۳	سیمان پرتلند نوع دو فله .	تن	۷,۴۴۸,۰۰۰	۶۱/۰۳
۱۴۰۱				۴,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۴	سیمان پرتلند نوع دو پاکتی .	تن	۸,۰۷۷,۰۰۰	۳۸/۵۸
۱۴۰۱				۵,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۵	سیمان پرتلند نوع پنج فله .	تن	۷,۸۵۵,۰۰۰	۷۷/۳۱
۱۴۰۱				۴,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۲۰۶	سیمان پرتلند نوع پنج پاکتی .	تن	۸,۰۲۸,۰۰۰	۴۲/۵۴
۱۴۰۱				۵,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۱	خاک رس .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۳	ماسه خاکدار معمولی .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۸	ماسه بادی نرم .	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۰۳۰۹	مصالح مخلوط رودخانه ای .	مترمکعب	۲,۶۱۸,۰۰۰	۷۲/۸۰
۱۴۰۱				۱,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۳۱۱	انواع ماسه شسته طبیعی و شکسته .	مترمکعب	۳,۰۹۰,۰۰۰	۵۶/۶۱
۱۴۰۱				۱,۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۳۱۲	انواع شن شسته طبیعی و شکسته.	مترمکعب	۳,۱۵۰,۰۰۰	۶۸/۶۲
۱۴۰۱				۱,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۱	سنگ قلوه .	مترمکعب	۲,۷۸۵,۰۰۰	۶۴/۹۸
۱۴۰۱				۱,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۲	انواع سنگ رودخانه ای بزرگ .	مترمکعب		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۴	سنگ لاشه.	مترمکعب	۲,۱۴۴,۰۰۰	۸۶/۵۹
۱۴۰۱				۱,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۵	انواع سنگ لاشه معدنی .	مترمکعب	۳,۵۷۳,۰۰۰	۸۶/۵۷
۱۴۰۱				۱,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۶	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی .	مترمکعب	۳,۸۳۳,۰۰۰	۸۱/۴۰
۱۴۰۱				۲,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۷	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده .	مترمکعب	۳,۸۳۳,۰۰۰	۸۱/۴۰
۱۴۰۱				۲,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۸	سنگ بادبر.	مترمربع	۲,۷۷۳,۰۰۰	۱۱/۶۷
۱۴۰۱				۲,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۰۹	سنگ سر تراش .	مترمکعب	۷,۳۹۷,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۱				۵,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۰	سنگ نیم تراش .	مترمکعب	۸,۳۴۰,۰۰۰	۳۵/۸۵
۱۴۰۱				۶,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۱	سنگ تمام تراش .	مترمکعب	۱۱,۷۱۴,۰۰۰	۴۶/۶۲
۱۴۰۱				۷,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۴۱۲	سنگ دو تیشه ریشه دار.	مترمربع	۱,۸۱۶,۰۰۰	۹۶/۹۶
۱۴۰۱				۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۱	آجر فشاری .	قالب	۱۱,۵۰۰	۶۱/۲۹
۱۴۰۱				۷,۱۳۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۶۰۳	آجر ماشینی سوراخدار .	قالب	۱۱,۱۰۰	۵۱/۸۴
۱۴۰۱				۷,۳۱۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۱	بلوک سفالی دیواری (۱۰×۲۰×۲۵) تیغه.	قالب	۲۵,۷۰۰	۶۷/۹۷
۱۴۰۱				۱۵,۳۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۷۰۲	بلوک سفالی سقفی ۱۶×۲۵×۴۰.	قالب	۸۹,۱۰۰	۳۲/۳۹
۱۴۰۱				۶۷,۳۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۱	جدول سیمانی پارکی(۱۰×۳۰×۴۰).	مترمکعب		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۱				
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۲	جدول سیمانی فاضلابی (۱۲×۴۵×۵۵).	مترمکعب		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۱	انواع تیر آهن معمولی.	کیلوگرم	۲۵۴,۵۰۰	۷۶/۱۲
۱۴۰۱				۱۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۲	انواع تیر آهن بال پهن .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۳	انواع ناودانی .	کیلوگرم	۲۳۶,۵۰۰	۳۶/۷۰
۱۴۰۱				۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۴	انواع نبشی .	کیلوگرم	۲۲۴,۰۰۰	۳۵/۷۵
۱۴۰۱				۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۶	انواع سپری .	کیلوگرم	۲۲۶,۵۰۰	۳۶/۴۴
۱۴۰۱				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۷	انواع قوطی .	کیلوگرم	۳۲۹,۰۰۰	۵۰/۹۱
۱۴۰۱				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۸	انواع پروفیل توخالی، پروفیل Z و پروفیل چارچوب .	کیلوگرم	۲۸۱,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۱				۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۰۰۹	انواع تسمه .	کیلوگرم	۳۰۹,۵۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۱				۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۱۰۱	انواع ورق سیاه .	کیلوگرم	۲۹۹,۰۰۰	۴۳/۴۰
۱۴۰۱				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۱۰۳	انواع ورق سفید و گالوانیزه .	کیلوگرم	۴۵۵,۰۰۰	۷۰/۰۹
۱۴۰۱				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۲۰۱	انواع میلگرد ساده .	کیلوگرم	۲۶۹,۰۰۰	۶۹/۱۸
۱۴۰۱				۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۲۰۴	انواع میلگرد آجدار .	کیلوگرم	۲۲۹,۰۰۰	۶۱/۲۶
۱۴۰۱				۱۴۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۱۲۰۵	انواع شبکه جوش شده فولادی .	کیلوگرم	۲۳۰,۰۰۰	۲۹/۲۱
۱۴۰۱				۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۱	انواع لوله فولادی گالوانیزه .	کیلوگرم	۴۲۳,۰۰۰	۴۵/۱۱
۱۴۰۱				۲۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۳۰۲	انواع لوله فولادی سیاه و درزدار .	کیلوگرم	۳۴۳,۰۰۰	۴۲/۶۱
۱۴۰۱				۲۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۱	انواع تور سیمی با چشمه های مختلف.	کیلوگرم	۱۸۶,۵۰۰	۲۹/۵۱
۱۴۰۱				۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۲	سیم خاردار .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۳	انواع رابیتس گالوانیزه .	کیلوگرم	۳۲۹,۰۰۰	۴۱/۲۰
۱۴۰۱				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۴	سیم گابیون صندوقه ای .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۵	سیم گابیون رولی .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۴۰۶	انواع کابل مهاری و سیم .	کیلوگرم		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۱۹۰۳	انواع قیر.	کیلوگرم	۱۳۰,۰۰۰	۲۷/۴۵
۱۴۰۱				۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۱	انواع تخته و چهار تراش ایرانی .	مترمکعب	۸۶,۵۶۱,۰۰۰	۴۴/۴۵
۱۴۰۱				۵۹,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۰۰۲	انواع تراورس ایرانی .	مترمکعب	۹۶,۰۶۱,۰۰۰	۴۰/۸۰
۱۴۰۱				۶۸,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۱۰۱	انواع تخته نراد خارجی .	مترمکعب	۱۴۱,۳۱۱,۰۰۰	۵۶/۴۵
۱۴۰۱				۹۰,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۲۱۰۲	انواع تراورس خارجی .	مترمکعب	۱۴۱,۳۱۱,۰۰۰	۴۱/۷۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۲۱۰۲			۹۹,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۳۰۱	انواع دینامیت .	کیلوگرم	۵۸۱,۵۰۰	۲۷/۱۰
۱۴۰۱				۴۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۴۰۱	انواع فتیله .	مترطول	۵۴,۴۰۰	۴۲/۴۰
۱۴۰۱				۳۸,۲۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۵۰۱	انواع چاشنی .	عدد	۲۱۸,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۱				۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۶۰۱	انواع رنگ روغنی .	کیلوگرم	۹۰۱,۰۰۰	۴۴/۳۹
۱۴۰۱				۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۷۰۱	انواع رنگ پلاستیکی .	کیلوگرم	۵۴۵,۵۰۰	۴۹/۶۵
۱۴۰۱				۳۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۸۰۱	انواع چتایی (گونی کنفی) .	مترمربع	۲۲۰,۰۰۰	۸۴/۸۷
۱۴۰۱				۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۹۰۱	انواع ورق های صاف آزیست سیمان.	کیلوگرم	۱۲,۶۰۰	۲۲/۳۳
۱۴۰۱				۱۰,۳۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۳۹۰۲	انواع ورق های موجدار آزیست سیمان.	کیلوگرم	۱۰,۲۰۰	۲۲/۸۹
۱۴۰۱				۸,۳۰۰	
۱۴۰۲	۴۱۴۱۰۱	لوله سیمانی نمره ۱۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۴۱۰۲	لوله سیمانی نمره ۱۵ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۴۱۰۳	لوله سیمانی نمره ۲۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۴۱۰۴	لوله سیمانی نمره ۳۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۴۱۰۵	لوله سیمانی نمره ۴۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۴۱۰۶	لوله سیمانی نمره ۶۰ معمولی .	حلقه		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۱۴۲۰۱	کول سیمانی بیضی شکل .	متر طول		
۱۴۰۱					

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: ۵۰/۵۲

فصل ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۴	اجاره زمین تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور یا دستگاه نظارت و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور یا دستگاه نظارت، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۴	تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۱					



فهرست بهای واحد پایه رشته آبخیزداری و منابع طبیعی رسته کشاورزی و منابع طبیعی سال ۱۴۰۲

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۵	تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با تلوزیون های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر در کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۱	تامین ساختمان های پشتیبانی و هزینه تجهیز انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۲	ساخت و تجهیز انبار مواد منفجره.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس .	مقطوع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۲۰۷۰۲				
۱۴۰۲	۴۲۰۷۰۳	تامین راه های ارتباطی .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتورها و مانند آنها .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آنها، یا تامین آنها از راه خرید خدمت یا خرید مصالح .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، بار اندازی، مونتاژ و دهمونتاژ ماشین آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپرکوبی به کارگاه و برعکس .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح و کف سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش ساخته پل ها و سایر قطعات پیش ساخته .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۷	جابه جایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر .	مقطوع		
۱۴۰۱					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۱۰۰۸	هزینه احداث دیوارهای محافظ و راهنما برای اطراف حفاری های زیر زمینی .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه 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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه از روی ترانشه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایط نقلیه در 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		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع آوری فاضلاب .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه .	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت، زیراساس، اساس و بالاست توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۲	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات بتنی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					
۱۴۰۲	۴۲۱۴۰۳	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات آسفالتی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۱					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به 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: