



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<b>فصل ۱ - عملیات تخریب و برچیدن</b>					
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۱	کندن و خارج کردن بوته و ریشه‌های مربوط در زمین‌های پوشیده از آن‌ها.	مترمربع	۲,۲۱۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱,۶۹۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۰۲	کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن هر نوع نهال، در صورتی که محیط بن آن کمتر از ۱۵ سانتی‌متر باشد، به ازای هر ۵ سانتی‌متر محیط بن (کسر ۵ سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود) و حمل آن به خارج کارگاه.	اصله	۷۴,۳۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۲				۵۶,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت یا نهال در صورتی که محیط بن آن تا ۴۰ سانتی‌متر باشد.	اصله	۲۱,۶۰۷,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۲				۱۵,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۲	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۲۱، به ازای هر سانتی‌متر که به محیط بن درخت اضافه شود، مازاد بر ۴۰ سانتی‌متر تا ۱۰۰ سانتی‌متر.	اصله	۱,۱۵۲,۰۰۰	۳۶/۹۷
۱۴۰۲				۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۰۰ سانتی‌متر باشد.	اصله	۸۹,۸۸۶,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۲				۶۵,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۴	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۲۳، به ازای هر سانتی‌متر که به محیط بن درخت اضافه شود مازاد بر ۱۰۰ سانتی‌متر تا ۱۲۰ سانتی‌متر.	اصله	۱,۹۸۶,۰۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۲				۱,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۵	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۲۰ سانتی‌متر باشد.	اصله	۱۲۹,۶۴۴,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۲				۹۴,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۶	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۱۲۵، به ازای هر سانتی‌متر که به محیط بن درخت اضافه شود مازاد بر ۱۲۰ سانتی‌متر تا ۱۵۰ سانتی‌متر.	اصله	۲,۷۰۹,۰۰۰	۳۷/۰۲
۱۴۰۲				۱,۹۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۱۲۷	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۵۰ سانتی‌متر و بیشتر باشد.	اصله	۲۱۱,۴۶۴,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۲				۱۵۴,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۱	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع تا ۰.۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۱,۵۲۵,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۱,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۲	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع بیش از ۰.۰۰۵ تا ۰.۱ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۳,۰۵۱,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۲,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۳	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع بیش از ۰.۱ تا ۰.۳ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۶,۱۰۳,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۴,۶۵۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۴	سورخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع تا ۰.۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۳,۵۹۰,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۲,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۵	سورخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰.۰۰۵ تا ۰.۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۸,۷۱۹,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۶,۶۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۶	سورخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۱۲,۲۰۶,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۹,۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۷	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی مترمربع، در سطوح بنایی.	مترطول	۳۰۸,۵۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۲۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۸	ایجاد شیار با سطح مقطع بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی مترمربع، در سطوح بنایی.	مترطول	۶۱۶,۵۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۴۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۲۰۸، به ازای هر یک سانتی مترمربع که به سطح مقطع اضافه شود تا سطح مقطع حداکثر ۱۰۰ سانتی مترمربع.	مترطول	۱۸,۵۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۲				۱۴,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۰	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی مترمربع، در سطوح بتنی.	مترطول	۱,۵۴۱,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۱,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۱	ایجاد شیار با سطح مقطع بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی مترمربع، در سطوح بتنی.	مترطول	۲,۰۵۵,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۱,۵۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۱۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۲۱۱، به ازای هر یک سانتی مترمربع که به سطح مقطع اضافه شود، تا سطح مقطع حداکثر ۱۰۰ سانتی مترمربع	مترطول	۸۲,۲۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۶۲,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۲۰	سورخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به قطر تا ۴ سانتی متر با استفاده از ابزار دورانی چکشی.	مترطول	۴,۲۲۶,۰۰۰	۳۲/۷۶
۱۴۰۲				۳,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۲۳۰	سورخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به قطر تا ۱۵ سانتی متر به روش مغزه گیری.	مترطول	۱۱,۸۱۲,۰۰۰	۲۰/۶۵
۱۴۰۲				۹,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۱	تخریب کلی ساختمان های با مصالح خشتی و چینه ای.	مترمربع	۲,۲۴۳,۰۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۱,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۳۰۲	تخریب کلی ساختمان های با مصالح بنایی غیر از خشتی و چینه ای.	مترمربع	۲,۶۵۰,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۲,۰۲۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۱	تخریب بنایی‌های با مصالح خشتی و چینه‌ای.	مترمکعب	۸۲۶,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۲				۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۲	تخریب بنایی‌های با مصالح غیر از خشتی و چینه‌ای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۲۸۳,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۹۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۳	تخریب بنایی‌های با مصالح غیر از خشتی و چینه‌ای که با ملات گل آهک، ماسه آهک، یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۰۸۰,۰۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۴	تخریب سقف آجری با تیرآهن یا بدون تیرآهن، به‌هرضخامت، با برداشتن تیرآهن‌های مربوط.	مترمکعب	۱,۰۴۴,۰۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۲				۷۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۵	تخریب بتن غیرمسلح.	مترمکعب	۱۱,۸۳۶,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۸,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۶	تخریب بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۱۷,۲۴۵,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۲				۱۳,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۷	تخریب شفته با هرعیار.	مترمکعب	۲,۵۰۴,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۲				۱,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۸	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوک‌ها، سنگ‌ها و مصالح مشابه حاصل از تخریب یا برچیدن.	مترمکعب	۱,۵۲۵,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۱,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۰۹	تخریب سقف تیرچه و بلوک با هر نوع مصالح و به هر ضخامت به انضمام بریدن تیرچه و میلگردها.	مترمکعب	۸,۶۲۶,۰۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۲				۶,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۰	برچیدن سنگ لاشه یا قلوه که به صورت خشکه‌چینی اجرا شده باشد.	مترمکعب	۱,۰۷۳,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۲				۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۴۱۲	تخریب انواع دیوار پانلی مشبک عایق‌دار و دیوار پانلی ماندگار.	مترمکعب	۱,۳۱۹,۰۰۰	۳۲/۲۳
۱۴۰۲				۹۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۱	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه‌دار، به هر عرض و ارتفاع.	مترطول	۷۶۳,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۵۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفیوش‌های بتنی همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۲۵۶,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۱۹۵,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۳	برچیدن هر نوع سنگ پلاک از کلیه سطوح اجرا شده و تراشیدن ملات مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۴۴۷,۵۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۲				۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۴	برچیدن فرش کف از سنگ‌های لاشه ریشه‌دار یا قلو، همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۳۹۳,۰۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۳۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۵	برچیدن کاشی سرامیکی و تراشیدن چسباننده مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۴۱۸,۵۰۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۲				۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۶	تراشیدن کاهگل پشت بام به هر ضخامت.	مترمربع	۱۴۲,۰۰۰	۳۰/۸۷
۱۴۰۲				۱۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۷	تراشیدن اندود کاه‌گل از روی کلیه سطوح همراه با اندود گچ روی آن در صورت وجود.	مترمربع	۱۵۲,۵۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۱۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۸	تراشیدن اندود گچ و خاک از روی کلیه سطوح همراه با اندود گچ روی آن در صورت وجود.	مترمربع	۳۰۵,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۰۹	تراشیدن اندوذهای ماسه سیمان، باتارد، یا ماسه آهک از روی کلیه سطوح، به همراه اندود رویه آن در صورت وجود.	مترمربع	۸۷۲,۰۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۶۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۰	خارج کردن بندهای موجود با هر نوع مصالح و پاک کردن درزها.	مترطول	۹,۶۶۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۲				۷,۳۸۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۲	برچیدن سقف‌های متشکل از تیر چوبی، حصیر، توفال و اندود روی آن بطور کامل.	مترمربع	۲,۱۴۳,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۲				۱,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۳	برچیدن هر نوع سفال بام.	مترمربع	۱۴۵,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۲				۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۴	برچیدن عایق رطوبتی، اعم از قیر و گونی، عایق پیش‌ساخته و مانند آن.	مترمربع	۱۳۱,۵۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۹۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۵	برچیدن جدول‌های بتنی پیش‌ساخته و سنگی با هر ابعاد.	مترطول	۴۳۶,۵۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۲				۳۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۶	برچیدن هر نوع عایق حرارتی با هر ضخامت و وزن مخصوص.	مترمربع	۶۱,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۴۶,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۷	کسربها به ردیف‌های ۰۱۰۵۰۲، ۰۱۰۵۰۳ و ۰۱۰۵۰۵، در صورتی که مصالح مربوط بدون استفاده از ملات و به طریق خشک نصب شده باشند.	مترمربع	-۷۶,۳۰۰	۳۱/۰۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۱۰۵۱۷			-۵۸,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۸	تراشیدن هر نوع اندود پاششی مقاوم در برابر آتش به سطح تا ۰.۰۵ مترمربع.	عدد	۱۲۶,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۲				۹۴,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۱	برچیدن تخته زیر شیروانی یا توفال سقف.	مترمربع	۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۲				۱۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۲	برچیدن لایه چوبی به طور کامل.	مترمربع	۱,۱۶۰,۰۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۲				۸۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۳	برچیدن خرابای چوبی، به انضمام اتصالات و تیرریزی‌های چوبی بین خراباها.	مترمربع	۱,۱۶۰,۰۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۲				۸۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۴	برچیدن در و پنجره چوبی، همراه با چهار چوب مربوط.	عدد	۷۶۳,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۵۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۵	برچیدن دیوار جداکننده فولادی، چوبی، شیشه‌ای و مانند آن یا ترکیبی از آنها.	مترمربع	۶۱۰,۵۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۶	بازکردن قفل و یراق‌آلات در و پنجره، لولا، چفت، دستگیره و مانند آن.	لنگه	۳۰۸,۵۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۲				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۷	برچیدن زیرسازی سطوح کاذب با مصالح چوبی.	مترمربع	۳۱۱,۵۰۰	۳۳/۶۹
۱۴۰۲				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۸	برچیدن انواع صفحات گچی یا سیمانی دیواری و سقفی به همراه زیرسازی مربوط.	مترمربع	۴۲۷,۵۰۰	۳۳/۱۷
۱۴۰۲				۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۰۹	برچیدن پانل‌های ساندویچی فلزی دیواری و سقفی.	مترمربع	۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۲				۱۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۱۰	برچیدن انواع سقف کاذب، کفپوش یا دیوارپوش پلیمری، چوبی، آلومینیومی، به همراه زیرسازی مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۵۱۳,۰۰۰	۳۳/۰۷
۱۴۰۲				۳۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۱۱	برچیدن تایل‌های سقفی از هر نوع به صورت مشبک و به گونه‌ای که تایل‌ها سالم حفظ شود به همراه زیرسازی مربوط.	مترمربع	۳۲۰,۵۰۰	۳۲/۹۸
۱۴۰۲				۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۶۱۲	برچیدن شیشه نشکن اعم از ثابت یا بازشو به گونه‌ای که شیشه‌ها سالم حفظ شود.	مترمربع	۴۱۵,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۳۱۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۱,۰۱۷,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۲				۷۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۲	برچیدن و صاف کردن (در حد امکان)، و دورچین کردن آهن ورق صاف یا کرکهای از روی شیروانی، سقفها، سایه بان، جان پناه، کف پنجره و مانند آن، برحسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۳۰۹,۵۰۰	۳۲/۸۳
۱۴۰۲				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۴	برچیدن ورقهای صاف یا موجدار آزیست سیمان، برحسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۳۰۹,۵۰۰	۳۲/۸۳
۱۴۰۲				۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۵	برچیدن هر نوع اسکلت فولادی ساختمان، برج آب فولادی و مانند آن، با هر نوع تیرآهن، ناودانی، نبشی، لوله و ورق وسایر پروفیل های فولادی، با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۲۳,۰۰۰	۳۲/۱۸
۱۴۰۲				۱۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۶	برچیدن فنس از توری سیمی، سیم خاردار یا شبکه پیش جوش شده با پایه های مربوط.	مترمربع	۳۸۱,۵۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۲				۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۷	برچیدن صفحات رابیتس از سطوح کاذب همراه اندود روی آن در صورت وجود.	مترمربع	۲۰۳,۵۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۱۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۸	برچیدن زیرسازی فولادی سطوح کاذب و نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد، پروفیل های توخالی و مانند آن.	کیلوگرم	۵۴,۳۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۲				۴۱,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۰۹	برچیدن هر نوع نرده فلزی و چوبی.	مترمربع	۲۰۳,۵۰۰	۳۰/۸۶
۱۴۰۲				۱۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۷۰۵ در صورتی که قطعاتی از اعضای اسکلت فولادی به صورت مجزا و پراکنده مانند تیر و ستون برچیده شوند.	کیلوگرم	۴۳,۸۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۲				۳۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۱۱	برچیدن روکش روی ستون ها، دیوارها و نما از هر نوع ورق فلزی.	مترمربع	۴۶۳,۰۰۰	۳۱/۹۰
۱۴۰۲				۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۱۲	برچیدن هر نوع سازه فضاکار با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۱۰۳,۰۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۲				۷۷,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۱۳	برچیدن در و پنجره آلومینیومی یا U.P.V.C.	عدد	۷۷۴,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۲				۵۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۱۴	برچیدن هر نوع کانال هوا همراه با عایق آن در صورت وجود بر حسب مترمربع کانال.	مترمربع	۱۱۶,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۲				۸۷,۴۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۷۱۵	برچیدن هر نوع سازه ساخته شده با تور سنگ (گابیون) و دسته بندی کردن مصالح و سنگ های مربوط.	مترمکعب	۱,۲۲۰,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۷۱۶	برچیدن ورق یا پانل های پلیمری از روی شیروانی، سقف، سایه بان و مانند آن به هر ضخامت برحسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۲۳۳,۵۰۰	۳۲/۶۷
۱۴۰۲				۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۱	برچیدن هر نوع سینک ظرفشویی، دست شویی، بیده، توالت غربی، فلاش تانک.	دستگاه	۶۳۸,۰۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۲				۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۲	برچیدن توالت شرقی، زیر دوشی و وان حمام.	دستگاه	۶۱۹,۰۰۰	۳۲/۸۳
۱۴۰۲				۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۳	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر تا ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۱۴۰,۵۰۰	۳۲/۵۴
۱۴۰۲				۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۴	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری مدفون در مصالح بنایی، با قطر تا ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۱۷۴,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۲				۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۵	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر بیش از ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۲۳۹,۰۰۰	۳۲/۷۷
۱۴۰۲				۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۶	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری مدفون در مصالح بنایی، با قطر بیش از ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۲۸۱,۵۰۰	۳۳/۰۹
۱۴۰۲				۲۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۸	برچیدن سیم های برق، تلفن، زنگ اخبار و مانند آن، (سیم هایی که داخل یک لوله باشند، یک رشته محسوب می شوند).	مترطول	۱۳,۲۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۲				۹,۹۶۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۰۹	برچیدن چراغ سقفی و پنکه سقفی، یا موارد مشابه آن.	عدد	۳۹۳,۰۰۰	۳۲/۹۹
۱۴۰۲				۲۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۱۰	برچیدن کلید، پریز و موارد مشابه.	عدد	۱۱۶,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۲				۸۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۱۱	برچیدن هر نوع کابل از کلیه سطوح.	مترطول	۴۱,۲۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۲				۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۱۲	برچیدن سینی و نردبان کابل به همراه بست، اتصالات و تکیه گاه مربوط.	مترطول	۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۲				۱۷۴,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۸۱۳	برچیدن دریچه هوا، دمپر و مانند آن.	عدد	۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۲				۱۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۱۴	برچیدن شیرآلات بهداشتی شامل دوش، شیر مخلوط و مانند آن.	دستگاه	۳۸۲,۵۰۰	۳۲/۸۱
۱۴۰۲				۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۱۵	برچیدن لوله‌های آریست سیمان، لوله‌های پیش‌ساخته سیمانی یا چدنی غیرمدفون.	متر طول	۲۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۲				۱۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۸۱۶	برچیدن لوله‌های آریست سیمان، لوله‌های پیش‌ساخته سیمانی یا چدنی مدفون در مصالح بنایی.	متر طول	۲۶۵,۵۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۲				۱۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۱	کندن آسفالت بام به ضخامت تا ۲ سانتی متر.	مترمربع	۳۶۴,۵۰۰	۳۲/۰۶
۱۴۰۲				۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۲	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۹۰۱، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت نسبت به مازاد ۲ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۱۲۱,۵۰۰	۳۲/۰۶
۱۴۰۲				۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۳	کندن آسفالت برای لکه‌گیری به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر بر حسب سطح کنده شده.	مترمربع	۵۸۴,۵۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۲				۴۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۴	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۹۰۳، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۱۰۶,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۲				۸۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۵	شیار انداختن و کندن آسفالت به عرض ۸ سانتی‌متر و عمق تا ۱۰ سانتی‌متر با ماشین شیارزن.	مترطول	۳۲۵,۵۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲				۲۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۶	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۹۰۵، به ازای هر سانتی‌متر اضافه عمق مازاد بر ۱۰ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۳۲,۶۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۲۴,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی‌متر (اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش).	مترطول	۱۱۰,۰۰۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۲				۸۳,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۸	اضافه‌بها به ردیف ۰۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی‌متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی‌متر، اندازه‌گیری برحسب طول هر خط برش (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترطول	۱۲,۰۰۰	۳۲/۴۵
۱۴۰۲				۹,۰۶۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۰۹	تخریب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۲۱۲,۵۰۰	۳۲/۳۹
۱۴۰۲				۱۶۰,۵۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۹۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۳۱,۹۰۰	۳۲/۳۶
۱۴۰۲				۲۴,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۱۱	تراشیدن آسفالت به صورت پیوسته با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۳۱۹,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۱۲	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۱ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۲,۳۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۳۹,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۱۳	تخریب آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداکثر ۱.۵ متر) با وسایل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن.	مترمربع	۴۵,۷۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۲				۳۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۳ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۷ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۶,۷۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲				۱۲,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۱۵	تراشیدن آسفالت برای لکه گیری به صورت غیر پیوسته و پراکنده با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۴۰۷,۵۰۰	۳۱/۰۲
۱۴۰۲				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۱۶	اضافه بها به ردیف ۰۱۰۹۱۵ به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۴,۱۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۲				۴۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۲۰	برش بتن به انضمام بریدن میلگردها، با کاتر به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر (اندازه گیری برحسب هر خط برش).	متر طول	۱,۲۵۳,۰۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۲				۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۱۰۹۲۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۲۰، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر ۱۵ سانتی متر تا ۲۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	متر طول	۱۰۰,۰۰۰	۳۲/۲۷
۱۴۰۲				۷۵,۶۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۹۸

## فصل ۲ - عملیات خاکی با دست

۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری، حمل با هر نوع وسیله دستی، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن ها.	مترمکعب	۱,۲۹۶,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۹۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱,۰۴۰,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۷۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴	کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۱۲,۱۰۶,۰۰۰	۳۲/۴۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۱۰۴			۹,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۵	کندن زمین در زمین های سنگی با استفاده از مواد سوزا و کارگر و ریختن سنگ های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۶	کندن زمین در زمین های سنگی با استفاده از مواد منبسط شونده و کارگر و ریختن سنگ های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۲ و ۰۲۰۱۰۴، هرگاه عمق کندن زمین بیش از ۲ متر باشد، برای حجم واقع بین ۲ تا ۴ متر، یک بار و برای حجم واقع بین ۴ تا ۶ متر، دو بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر تا ۱۰ متر.	مترمکعب	۴۱۲,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۳۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۲ و ۰۲۰۱۰۴، در صورتی که عملیات پایین تراز سطح آب زیرزمینی صورت گیرد و برای آبکشی حین انجام کار، به کار بردن تلمبه موتوری ضروری باشد.	مترمکعب	۱,۲۰۴,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۲				۹۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱.۲ متر در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۶,۹۴۰,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۲				۵,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۳	حفر کوره (انبار)، به صورت مخروطی شکل با ابعاد مورد نیاز در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۴,۵۱۵,۰۰۰	۳۲/۶۳
۱۴۰۲				۳,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۳۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۲۰۳۰۱ و ۰۲۰۳۰۳، هرگاه عمق چاه بیش از ۲۰ متر باشد، برای حجم واقع در ۵ متر اول مازاد بر ۲۰ متر، یک بار، و برای حجم واقع در ۵ متر دوم، دو بار، و برای حجم واقع در ۵ متر سوم، سه بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر.	مترمکعب	۷۵۵,۰۰۰	۳۲/۲۲
۱۴۰۲				۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۱	بارگیری مواد حاصل از هر نوع عملیات خاکی (غیر لجنی) و حمل با هر نوع وسیله دستی تا ۲۰ متر و تخلیه آن در مواردی که استفاده از ماشین برای حمل ممکن نباشد.	مترمکعب	۷۱۱,۵۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۲				۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف های ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱، به ازای هر ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی و حداکثر تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۳۳۴,۵۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاژ بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد.	مترمربع	۴۱,۱۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۳۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۲	سرنده کردن خاک، شن یا ماسه، برحسب حجم مواد سرنده و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۶۲۳,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۲				۴۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۳	تهیه، حمل، ریختن، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعتی.	مترمکعب	۳,۰۶۱,۰۰۰	۲۳/۳۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۲۰۵۰۳			۲,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۴	ریختن خاکها یا مصالح سنگی موجود در کنار پیها، گودها، ترانشهها و کانالها، به درون آنها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	۳۴۳,۰۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۲				۲۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۵	پخش و تسطیح خاکهای ریخته شده در خاکریزها به صورت لایه لایه، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پیها، گودها، ترانشهها و کانالها.	مترمکعب	۳۱۵,۵۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۲				۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۶	اختلاط انواع مصالح با دست.	مترمکعب	۸۹۱,۵۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۲				۶۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۷	رگلاژ و پروفیل کردن سطوح شیروانیها یا دیوارههای خاکی.	مترمربع	۱۵۷,۵۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۸	احداث پله (بانکت) روی شیروانی خاکریزها و یا سراشیبهای بستر خاکریز در زمینهای خاکی با هر سطح مقطع بابت متر از سطح پله (با انجام کلیه عملیات لازم).	مترمربع	۲۴۵,۵۰۰	۳۰/۹۳
۱۴۰۲				۱۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۱	آبپاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	مترمربع	۶۲,۲۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۲				۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۲۰۶۰۲	آبپاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هریک از قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۶۰۵,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۲				۴۵۷,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشتهاند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۰۶**

### فصل ۳ - عملیات خاکی با ماشین

۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین غیرسنگی با وسیله مکانیکی به عمق تا ۳۵ سانتی متر.	مترمربع	۵,۷۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۴,۳۶۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۲	لجن برداری در زمینهای لجنی با لودر یا وسیله مشابه، حمل مواد تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۴۴۳,۰۰۰	۳۰/۴۸
۱۴۰۲				۳۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمینهای خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۱۱۱,۵۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۸۵,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۱۰۵	کندن زمین در زمینهای سنگی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۷۰۹,۵۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۵۴۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۱	کندن زمین در زمین های سنگی با بولدوزر یا وسیله مشابه و با استفاده از مواد سوزا، حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۸۱۵,۵۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۲				۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۲	اضافه بهابه ردیف ۰۳۰۱۰۵، در صورتی که در حین عملیات کندن زمین در زمین سنگی با بولدوزر لزوماً از چکش هیدرولیکی استفاده گردد.	مترمکعب	۵۴۵,۵۰۰	۳۰/۶۵
۱۴۰۲				۴۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۳	کندن زمین در زمین های سنگی با بولدوزر یا وسیله مشابه و با استفاده از مواد منبسط شونده، حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۰۲۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۳۰۲۰۱ چنانچه در انفجار از سامانه نانل به جای چاشنی الکتریکی استفاده شود.	مترمکعب	۶۵,۷۰۰	۶۲/۶۲
۱۴۰۲				۴۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۳۰۱	رگلاژ و پروفیله کردن سطح شیروانی ترانشه ها و شیروانی خاکریزها.	مترمربع	۳۳,۶۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۲۵,۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۱۰۳، ۰۳۰۱۰۵ و ۰۳۰۲۰۱ در صورتی که کندن زمین در گود انجام شود.	مترمکعب	۲۶,۱۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۳۰۱۰۲، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداکثر ۵۰ متر باشد.	مترمکعب	۱۳۶,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۲				۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۴۰۴	جابجایی خاک های حاصل از کندن زمین یا خاک های توده شده (به جز زمین لجنی)، حداکثر تا ۵۰ متر با بولدوزر یا وسیله مشابه از کنار محل کندن زمین به محل دپو یا برعکس به ازای هر ۲۰ متر. (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۵۰,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۳۸,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۱	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های خاکی و ریختن خاک کنده شده در کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۲۳۸,۵۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۱۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۳	لجن برداری در صورت لزوم استفاده از بیل هیدرولیکی یا وسیله مشابه در زمین های لجنی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۵۷۰,۰۰۰	۳۰/۴۳
۱۴۰۲				۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۵۰۴	کندن زمین در صورت لزوم استفاده از چکش هیدرولیکی در زمین های سنگی و حمل و تخلیه مواد کنده شده تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت.	مترمکعب	۲,۳۱۵,۰۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۲				۱,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۱	اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق کندن زمین تا ۲ متر باشد.	مترمکعب	۳۹,۱۰۰	۳۰/۳۳
۱۴۰۲				۳۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف های کندن زمین (به جز زمین لجنی)، هرگاه عملیات کندن زمین زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتور الزامی باشد.	مترمکعب	۳۳۳,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۲				۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های ۰۳۰۵۰۱ تا ۰۳۰۵۰۴، هرگاه عمق کندن زمین بیش از ۳ متر باشد، برای حجم خاک واقع شده در عمق ۳ تا ۴ متر یک بار، ۴ تا ۵ متر دوبار، ۵ تا ۶ متر ۳ بار و به همین ترتیب برای عمق های بیشتر.	مترمکعب	۲۹,۴۰۰	۳۰/۶۶
۱۴۰۲				۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هر نوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۱۶۱,۰۰۰	۳۰/۸۹
۱۴۰۲				۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰۰ متر تا ۵۰۰ متر باشد، به ازای هر ۱۰۰ متر مازاد بر ۱۰۰ متر اول (کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۶,۲۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۲				۴,۷۵۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۳	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۵۰۰ متر تا ۱۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۵۰۰ متر اول، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۳۱,۷۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				۲۴,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر تا ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۱۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۲۵,۸۰۰	۳۰/۳۰
۱۴۰۲				۱۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۵	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، برای هر کیلومتر مازاد بر ۳۰ کیلومتر، برای راه های آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بهای یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب - کیلومتر	۲۳,۵۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۲				۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۷۰۶	بارگیری و باراندازی هرگاه استفاده از جرثقیل و بکت یا وسیله مشابه آن برای بارگیری الزامی باشد.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	مترمربع	۴,۳۲۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۳,۳۱۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۲	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن ها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۸۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۱۳,۷۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۲				۱۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۳	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن ها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۱۷,۵۰۰	۳۲/۵۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۰۸۰۳			۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۴	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن‌ها، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۲۱,۱۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۲				۱۵,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۵	آب پاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاک ریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن‌ها، تا عمق ۱۵ سانتی‌متر با تراکم ۱۰۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۳۰,۴۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۲				۲۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۱	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۱۷۵,۵۰۰	۳۲/۴۵
۱۴۰۲				۱۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۲	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۹۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۲۰۴,۰۰۰	۳۲/۰۳
۱۴۰۲				۱۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۳	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۲۳۳,۰۰۰	۳۱/۶۳
۱۴۰۲				۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاژ و کوبیدن قشرهای خاک یا توونان ریخته شده، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت خاک یا توونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۳۰۷,۰۰۰	۳۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۰۹۰۵	تحکیم زمین‌های ماسه‌ای به روش تراکم دینامیکی (Dynamic Compaction)، همراه با افزودن خاک مناسب.			
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۱	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی‌ها، گودها، کانال‌ها و ترانشه‌ها، به صورت لایه لایه به درون آن‌ها با هر وسیله مکانیکی.	مترمکعب	۴۱,۶۰۰	۳۰/۴۰
۱۴۰۲				۳۱,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۳	اختلاط دو یا چند نوع مصالح، به منظور ساختن زیرسازی راه، تقویت بستر و سایر کارهای مشابه.	مترمکعب	۵۸,۶۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۴۴,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۴	پخش خاک‌های نباتی ریسه یا توده شده، تنظیم و رگلاژ آن در محل‌های مورد نظر.	مترمکعب	۳۵,۷۰۰	۳۰/۲۹
۱۴۰۲				۲۷,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۰۰۵	پخش و انباشتن مصالح حاصل از کندن زمین در محل‌های مشخص و محدود با هر ضخامت (دیو کردن).	مترمکعب	۲۴,۶۰۰	۳۰/۱۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۳۱۰۰۵			۱۸,۹۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۱۰۲	پخش، تسطیح، غرقاب کردن و کوبیدن ماسه بادی برای ساختمان بدنه راه یا محوطه.	مترمکعب	۲۵۹,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۲				۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۱۰۳	پخش، تسطیح و کوبیدن ماسه بادی برای تحکیم بستر راه یا محوطه.	مترمکعب	۲۶۱,۵۰۰	۳۰/۷۵
۱۴۰۲				۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۱	چالزنی تا قطر ۱۰۰ میلی‌متر در هر نوع خاک و زاویه تا ۲۰ درجه نسبت به سطح افق.	متر طول	۳,۳۵۶,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۲,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۲	چالزنی به قطر بیش از ۱۰۰ میلی‌متر در هر نوع خاک و زاویه تا ۲۰ درجه نسبت به سطح افق.	متر طول	۳,۹۶۰,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۳,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۳	کسربها به ردیف‌های ۰۳۱۲۰۱ و ۰۳۱۲۰۲ برای چالزنی با زاویه بیش از ۲۰ درجه نسبت به سطح افق تا ۶۰ درجه به ازای هر درجه.	درصد	-۱	
۱۴۰۲				-۱	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۴	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۳۱۲۰۱ و ۰۳۱۲۰۲، هر گاه طول چالزنی بیش از ۱۵ متر باشد، برای طول بین ۱۵ تا ۱۸ متر یک بار، ۱۸ تا ۲۱ متر دوبار، ۲۱ تا ۲۴ متر ۳ بار و به همین ترتیب برای طول‌های بیشتر تا ۳۰ متر.	متر طول	۷۹۴,۵۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۲				۶۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۳۱۲۰۵	غلاف‌گذاری با لوله فولادی هم زمان با چالزنی.	متر طول	۲,۰۵۶,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۱,۵۶۶,۰۰۰	

۳۱/۱۹ 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 ۴ - عملیات بنایی با سنگ

۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه.	مترمکعب	۴,۸۰۷,۰۰۰	۲۴/۵۹
۱۴۰۲				۳,۸۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه.	مترمکعب	۶,۲۷۰,۰۰۰	۱۴/۹۸
۱۴۰۲				۵,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۳	سنگ‌ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه.	مترمکعب	۴,۵۱۷,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۲				۳,۶۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ با توری سیمی گالوانیزه (۷ کیلوگرم بر مترمکعب تورسنگ) و سنگ قلوه.	مترمکعب	۸,۴۰۲,۰۰۰	۲۴/۱۹
۱۴۰۲				۶,۷۶۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ با توری سیمی گالوانیزه (۷ کیلوگرم بر مترمکعب تورسنگ) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۹,۵۹۵,۰۰۰	۱۷/۷۰
۱۴۰۲				۸,۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۱۰۷	اضافه بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۵ و ۰۴۰۱۰۶، به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن توری سیمی گالوانیزه مصرفی در یک مترمکعب تورسنگ تا ۱۶ کیلوگرم.	کیلوگرم	۳۷۴,۵۰۰	۲۱/۰۰
۱۴۰۲				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه آهک ۱:۳ در پی.	مترمکعب	۱۱,۱۴۴,۰۰۰	۲۰/۰۷
۱۴۰۲				۹,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات باتارد ۱:۲:۹ در پی.	مترمکعب	۱۱,۴۸۷,۰۰۰	۲۱/۴۵
۱۴۰۲				۹,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۱۱,۴۲۳,۰۰۰	۲۲/۷۳
۱۴۰۲				۹,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۴	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه آهک ۱:۳ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۱۲,۴۳۲,۰۰۰	۲۱/۲۴
۱۴۰۲				۱۰,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۵	بنایی با سنگ قواره و ملات باتارد ۱:۲:۹ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۱۲,۷۷۶,۰۰۰	۲۲/۴۸
۱۴۰۲				۱۰,۴۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محل هایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۱۲,۷۱۲,۰۰۰	۲۳/۶۵
۱۴۰۲				۱۰,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۷	سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۷,۵۹۰,۰۰۰	۲۸/۲۰
۱۴۰۲				۵,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۲۰۸	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۹,۰۵۲,۰۰۰	۲۰/۴۸
۱۴۰۲				۷,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۱	نماسازی با سنگ قلوه رودخانه ای، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۴۴۴,۰۰۰	۳۰/۴۵
۱۴۰۲				۲,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۲	اضافه بهای نماسازی به ردیف های بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود.	مترمربع	۱,۰۶۷,۰۰۰	۲۷/۷۸
۱۴۰۲				۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۳	اضافه بهای نماسازی به ردیف های بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی درز شده اجرا شود.	مترمربع	۱,۴۹۵,۰۰۰	۲۵/۴۱
۱۴۰۲				۱,۱۹۲,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف های بنایی با سنگ قواره، برای نماسازی با سنگ قواره بادبر.	مترمربع	۱,۴۲۷,۰۰۰	۱۶/۷۷
۱۴۰۲				۱,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۵	اضافه بها به ردیف های بنایی با سنگ قواره، برای نماسازی با سنگ قواره بادبر، با ارتفاع مساوی در هر رج.	مترمربع	۲,۰۴۶,۰۰۰	۱۹/۵۰
۱۴۰۲				۱,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۶	اضافه بها به ردیف های بنایی با سنگ قواره، برای نماسازی با سنگ قواره بادبر، با ارتفاع مساوی در تمام رج ها.	مترمربع	۲,۳۷۷,۰۰۰	۱۹/۶۲
۱۴۰۲				۱,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۷	اضافه بها به بنایی های سنگی، هرگاه عملیات بنایی پایین تر از تراز آب زیرزمینی انجام شود و تخلیه آب با تلمبه موتوری در حین اجرای عملیات الزامی باشد.	مترمکعب	۹۳۰,۵۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۲				۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۸	اضافه بها به هر نوع عملیات بنایی سنگی خارج از پی، در صورتی که در انحنا، انجام شود.	مترمکعب	۱,۲۵۲,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۲				۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۰۹	تعبیه درز انقطاع در بنایی های سنگی با تمام عملیات لازم و به هر شکل.	مترمربع	۱,۲۰۳,۰۰۰	۲۵/۱۱
۱۴۰۲				۹۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۱۳	نماسازی با سنگ لایه لایه (تخته ای) به ضخامت حداقل ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۰۴۹,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۲,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۱۴	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۳۱۳، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۱,۵۵۰,۰۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۲				۱,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۳۱۵	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۳۱۳، در صورتی که سنگ ها به شکل چهارضلعی با زاویه قائم به هر ابعاد و بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۲	بنایی فرش کف با سنگ لایه لایه (تخته ای)، به ضخامت متوسط ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۶۹۵,۰۰۰	۲۶/۸۸
۱۴۰۲				۲,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۱,۰۵۹,۰۰۰	۲۹/۹۳
۱۴۰۲				۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که سنگ ها به شکل چهارضلعی با زاویه قائم به هر ابعاد و بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۵	بنایی فرش کف با سنگ قلوه با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۸۵۶,۰۰۰	۳۰/۰۵
۱۴۰۲				۲,۱۹۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۱	تهیه، حمل و ریختن مصالح دانه‌ای زهکش طبق مشخصات به انضمام پخش و تسطیح آن‌ها.	مترمکعب	۴,۵۷۳,۰۰۰	۱۸/۱۳
۱۴۰۲				۳,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۲	تهیه، حمل و ریختن ماسه شسته رودخانه‌ای در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمان‌ها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن‌ها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۵,۲۴۲,۰۰۰	۲۷/۶۰
۱۴۰۲				۴,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۳	تهیه، حمل و ریختن ماسه کفی (خاکداز) در داخل کانالها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۴,۴۷۸,۰۰۰	۱۹/۹۲
۱۴۰۲				۳,۷۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۵,۳۳۶,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۲				۴,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۵,۴۴۴,۰۰۰	۲۸/۶۰
۱۴۰۲				۴,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۶	تهیه، حمل و ریختن ماسه بادی، در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمان‌ها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آن‌ها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۲,۷۴۰,۰۰۰	۳۳/۷۲
۱۴۰۲				۲,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۷	تهیه، حمل و ریختن مصالح فیلتر، به انضمام پخش و تسطیح آن‌ها.	مترمکعب	۴,۸۹۴,۰۰۰	۱۷/۸۴
۱۴۰۲				۴,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۸	اضافه‌بها به ردیف‌های ۰۴۰۵۰۱ تا ۰۴۰۵۰۷، در صورت کوبیدن مصالح ریخته شده در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۸۱۹,۰۰۰	۳۳/۱۷
۱۴۰۲				۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۴۰۵۰۹	تهیه، حمل و ریختن خاک رس در ترانشه، کانال و کف، به انضمام پخش، تسطیح و کوبیدن آن‌ها در صورتی که ضخامت قشرهای خاک‌ریزی پس از کوبیده شدن حداکثر ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۵,۹۳۶,۰۰۰	۴۴/۹۹
۱۴۰۲				۴,۰۹۴,۰۰۰	

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: ۲۴/۷۶

## فصل ۵ - قالب بندی غیر فولادی

۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، دری‌ها و شنازهای مربوط به آن.	مترمربع	۲,۷۵۳,۰۰۰	۲۲/۹۵
۱۴۰۲				۲,۲۳۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۱,۶۰۷,۰۰۰	۲۵/۳۵
۱۴۰۲				۱,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دیوارهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	۴,۲۱۱,۰۰۰	۲۱/۴۵
۱۴۰۲				۳,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی به هر ارتفاع.	مترمربع	۴,۳۰۹,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۳,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دال ها (تاوہها) به هر ارتفاع.	مترمربع	۴,۱۰۷,۰۰۰	۲۱/۲۵
۱۴۰۲				۳,۳۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۴۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای دال های مرکب به هر ارتفاع.	مترمربع	۳,۴۱۷,۰۰۰	۲۲/۹۱
۱۴۰۲				۲,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.	مترمربع	۵,۳۳۷,۰۰۰	۲۳/۱۱
۱۴۰۲				۴,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پله های بتنی شامل تمام یا برخی از اجزاء نظیر تیر، دال، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	مترمربع	۵,۴۰۳,۰۰۰	۲۳/۲۱
۱۴۰۲				۴,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، روی سطح فوقانی دال و تیر بتنی شیب دار.	مترمربع	۴,۸۴۷,۰۰۰	۲۳/۳۳
۱۴۰۲				۳,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۳	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای سطوح منحنی که نسبت به محور قائم دارای انحناء باشند، به استثنای ستون ها.	مترمربع	۱,۳۴۰,۰۰۰	۲۱/۹۲
۱۴۰۲				۱,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۵۰۳۰۱، ولی با مقطع منحنی و غیر چهار ضلعی.	مترمربع	۳,۱۶۷,۰۰۰	۲۰/۷۸
۱۴۰۲				۲,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی برای اعضای بتنی شیب دار با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	مترمربع	۲۷۴,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۲				۲۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۸۰۷	اضافه بها به ردیف های قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که عملیات قالب بندی زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی یا تلمبه موتوری در حین اجرای کار، ضروری باشد.	مترمربع	۸۰۰,۵۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۲				۶۰۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۸۱۰	اضافه بها بابت قالب بندی دیوارهای داخلی سازه های فرایندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، که دارای انحنا یا شکست در ارتفاع بوده و مجموع سطوح قالب بندی هر یک از آنها تا ۲۵ مترمربع باشد	مترمربع	۱,۸۹۱,۰۰۰	۱۰/۹۷
۱۴۰۲				۱,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۳	تهیه وسایل، ساخت قالب چوبی و تعبیه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل باز شو.	مترمربع	۴,۵۶۴,۰۰۰	۲۳/۷۵
۱۴۰۲				۳,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی چوبی در صورتی که آرماتور یا داوول از داخل قالب عبور داده شود.	مترمربع	۱,۱۰۷,۰۰۰	۱۴/۵۹
۱۴۰۲				۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۰۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها، گودها و کانال ها در هر عمق.	مترمربع	۲,۸۲۱,۰۰۰	۲۰/۶۰
۱۴۰۲				۲,۳۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف تا ۳۰ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	مترمربع	۱,۳۶۵,۰۰۰	۲۲/۵۳
۱۴۰۲				۱,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۲	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۳۰ سانتی متر تا ۴۵ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	مترمربع	۱,۴۷۶,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۲				۱,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۳	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابلمه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۴۵ سانتی متر تا ۶۰ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	مترمربع	۱,۵۷۵,۰۰۰	۲۲/۱۸
۱۴۰۲				۱,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۲۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های مکعبی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتنی از جنس پلیمر.	مترمربع	۱,۸۹۷,۰۰۰	۷/۲۳
۱۴۰۲				۱,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۵۱۲۰۲	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های کروی یا بیضوی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتنی از جنس پلیمر.	مترمربع	۱,۶۶۱,۰۰۰	۲۲/۴۰
۱۴۰۲				۱,۳۵۷,۰۰۰	

۲۱/۳۸ 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 ۶ - قالب بندی فولادی

۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شناژهای پی.	مترمربع	۱,۸۹۱,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۱,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کف سازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۱,۱۲۰,۰۰۰	۲۹/۲۵
۱۴۰۲				۸۶۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.	مترمربع	۲,۷۶۲,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۲				۲,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۰۳۴,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۲,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۱۶۰,۰۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۲				۲,۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۲۰۴	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۳,۳۹۵,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۲,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۲,۵۴۵,۰۰۰	۳۱/۱۱
۱۴۰۲				۱,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۲,۶۹۹,۰۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۲				۲,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۳۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۲,۸۲۷,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۲,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۳۰۴	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شناژهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۳,۰۰۳,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۲				۲,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۳,۰۸۱,۰۰۰	۳۱/۱۰
۱۴۰۲				۲,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۴۶۳,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۲				۲,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۹۸۲,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۳,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۴	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۴,۵۹۳,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۲				۳,۵۱۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۴۰۵	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی برای سقفهای مرکب.	مترمربع	۱,۷۱۱,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۱,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۳,۲۱۷,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۲,۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۵۷۲,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۲				۲,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۴,۱۹۰,۰۰۰	۳۱/۳۰
۱۴۰۲				۳,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۵۰۴	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۴,۸۷۸,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۳,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۶۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در شنازهای افقی روی دیوار بدون نیاز به استفاده از شمع، در هر ارتفاع.	مترمربع	۳,۳۵۴,۰۰۰	۲۸/۹۰
۱۴۰۲				۲,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در پله‌های بتنی شامل تمام یا برخی از اجزای آن نظیر تیر، تاوه، دستانداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	مترمربع	۳,۰۵۳,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۲,۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی روی سطح فوقانی دال یا تیر بتنی شیب دار.	مترمربع	۲,۹۳۲,۰۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۲				۲,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۱	اضافه‌بها برای قالببندی جدار خارجی دیوارها، تیرها یا ستون‌ها، با استفاده از قالب فولادی.	مترمربع	۶۴۸,۰۰۰	۳۲/۶۵
۱۴۰۲				۴۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۳	اضافه‌بها به ردیف‌های قالببندی با استفاده از قالب فولادی، برای سطوح منحنی به استثنای ستون‌ها.	مترمربع	۱,۰۴۳,۰۰۰	۲۴/۰۹
۱۴۰۲				۸۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۴، ولی با مقاطع منحنی و غیر چهار ضلعی.	مترمربع	۸۲۰,۰۰۰	۲۱/۷۵
۱۴۰۲				۶۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های قالببندی برای قطعات بتنی شیب‌دار با استفاده از قالب فولادی در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	مترمربع	۲۷۶,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۲				۲۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۶	اضافه‌بها به ردیف‌های قالببندی با استفاده از قالب فولادی در صورتی که عملیات قالببندی زیر تراز آب‌های زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	مترمربع	۷۶۸,۵۰۰	۳۱/۹۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۶۰۸۰۶			۵۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۷	اضافه بها به ردیف های قالب بندی دیوارها، تیرها، ستون ها یا دال ها (تاوه ها)، برای مواردی که قالب بندی برای بتن نمایان به کار می رود.	مترمربع	۴۶۰,۰۰۰	۸/۳۶
۱۴۰۲				۴۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۸	اضافه بها بابت قالب بندی دیوارهای داخلی سازه های فرایندی تصفیه خانه های آب و فاضلاب، که دارای انحنا یا شکست در ارتفاع بوده و مجموع سطوح قالب بندی هر یک از آنها تا ۲۵ مترمربع باشد.	مترمربع	۹۶۸,۰۰۰	۲۹/۵۸
۱۴۰۲				۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۹	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدارهای مخصوص آب بند فولادی استفاده شود.	مترمربع	۵۱۱,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۲				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۱۰	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدارهای مخصوص آب بند پلاستیکی استفاده شود.	مترمربع	۱۰۰,۵۰۰	۱۸/۰۹
۱۴۰۲				۸۵,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۱۱	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای بولت از تسمه فولادی ماندگار استفاده شود.	مترمربع	۲۵۸,۵۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۲				۱۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۸۱۲	اضافه بها به ردیف های قالب بندی ستون یا دیوار بابت دمونتاز کامل قالب کلاف شده با قالب های فولادی دارای ابعاد معین (مدولار).	مترمربع	۵۸۰,۵۰۰	۳۳/۱۴
۱۴۰۲				۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۱۱	تعبیه انواع درز سطحی با تمام وسایل لازم بدون پر کردن آن.	مترطول	۱۴۹,۵۰۰	۲۵/۶۳
۱۴۰۲				۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۱۲	تعبیه انواع درز در مقطع عرضی قطعات بتنی بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۲۶,۸۰۰	۲۰/۷۲
۱۴۰۲				۲۲,۲۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۱۳	تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تعبیه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. (اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل بازشو).	مترمربع	۳,۴۵۰,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۲				۲,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۱۴	نصب نازل در قطعات بتنی پیش ساخته برای کارهای تصفیه آب.	عدد	۷۳,۷۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۲				۵۵,۶۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۱۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی فولادی در صورتی که آرماتور یا داوول از داخل قالب عبور داده شود.	مترمربع	۶۸۰,۵۰۰	۲۶/۸۴
۱۴۰۲				۵۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۰۹۱۶	تعبیه انکر باکس یا محفظه کلید برشی در فونداسیون، پدستال ها و یا اعضای دیگر بتنی.	دسیمتر مکعب	۷۴,۲۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۲				۵۶,۸۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۱	قالببندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست، داربست، سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالبهای لغزنده قائم، با سطح مقطع ثابت.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۲	قالببندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب لغزنده قائم در صورتی که سطح مقطع سازه متغیر باشد.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۳	اضافه بها به ردیفهای قالببندی دیوارها در صورتی که قالب به شکل هرمی یا مخروطی در سیلوها، تصفیه خانه ها و مانند آنها اجرا شود.	مترمربع	۱,۱۵۹,۰۰۰	۱۷/۳۶
۱۴۰۲				۹۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۴	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب بالارونده خودکششی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۵	قالب بندی با استفاده از قالب میزی در دال ها (تاوه ها) با تمام وسایل و ملحقات.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۶۱۰۰۶	قالب بندی جهت بتن ریزی هم زمان دیوار و سقف با استفاده از قالب تونلی با تمام وسایل و ملحقات.	مترمربع		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۱۲

## فصل ۷ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۳۷,۵۰۰	۴/۱۶
۱۴۰۲				۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۰۹,۰۰۰	-۱/۹۰
۱۴۰۲				۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۱۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۹۸,۵۰۰	-۲/۷۶
۱۴۰۲				۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۳۳,۵۰۰	۸/۶۳
۱۴۰۲				۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۱,۵۰۰	۱۱/۹۲
۱۴۰۲				۲۵۱,۵۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آجدار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۶۸،۵۰۰	۱۳/۰۵
۱۴۰۲				۲۳۷،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود.	کیلوگرم	۶،۶۶۰	۲۵/۱۸
۱۴۰۲				۵،۳۲۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای.	کیلوگرم	۳۱۷،۰۰۰	۵/۴۹
۱۴۰۲				۳۰۰،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای.	کیلوگرم	۵۳۹،۵۰۰	۱۰/۷۸
۱۴۰۲				۴۸۷،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۳۰۴	تهیه و ساخت قفس فولادی پیش ساخته از میلگرد با جوش کاری لازم به عنوان نگهدارنده قالب های کروی و بیضوی شکل ماندگار در سقف های مجوف بتنی.	کیلوگرم	۵۴۲،۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۲				۴۱۹،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۱	اضافه بها به ردیف های میلگرد، چنانچه عملیات پایین تر از آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	کیلوگرم	۱۹،۶۰۰	۳۲/۴۳
۱۴۰۲				۱۴،۸۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۱۰	تهیه و نصب میل مهار جوشی از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات سرمهار و جوشکاری لازم به طور کامل.	کیلوگرم	۴۲۶،۵۰۰	۵/۷۰
۱۴۰۲				۴۰۳،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۱۱	تهیه و نصب میل مهار دو سر رزوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات سرمهار به طور کامل.	کیلوگرم	۴۸۶،۵۰۰	۸/۹۵
۱۴۰۲				۴۴۶،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۵۶۶،۵۰۰	۱۱/۹۵
۱۴۰۲				۵۰۶،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۱۵	کسربها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از میلگرد آجدار.	کیلوگرم	-۳۷،۴۰۰	-۲۸/۲۱
۱۴۰۲				-۵۲،۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۱۶	اضافه بها به ردیف های ۰۷۰۶۱۱ و ۰۷۰۶۱۲، در صورت استفاده از فولاد کربنی Ck۴۵.	کیلوگرم	۴،۱۵۰	-۲۰/۰۳
۱۴۰۲				۵،۱۹۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۲۰	تهیه، مونتاژ و جاگذاری میل مهار از میلگرد آجدار با متعلقات سرمهار جهت اجرای مهار ناتنیده تا قطر ۴۰ میلی متر.	کیلوگرم	۳۱۴،۰۰۰	۴/۶۶
۱۴۰۲				۳۰۰،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۶۲۵	میخ کوبی به وسیله چکش فشنگی (تیپانچه) روی سطوح بتنی یا فولادی با میخ مخصوص فولادی به طول ۲۰ تا ۳۵ میلی متر.	عدد	۶۶،۹۰۰	۲۵/۹۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۷۰۶۲۵			۵۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۱	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل بدون روکش برای اجرای مهار تنیده.	کیلوگرم	۵۲۴,۵۰۰	۱۴/۳۹
۱۴۰۲				۴۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۲	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل روکش دار برای اجرای مهار تنیده.	کیلوگرم	۵۴۴,۰۰۰	۱۴/۶۴
۱۴۰۲				۴۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۳	اجرای عملیات کشش مهار ناتنیده (میل مهار) به ازای هر مهار.	عدد	۱۰,۳۰۱,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۷,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۴	اجرای عملیات کشش مهار تنیده دو رشته ای به ازای هر مهار.	عدد	۵,۱۵۰,۰۰۰	۳۰/۵۱
۱۴۰۲				۳,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۷۰۴ به ازای هر رشته کابل مزاد بر دو رشته که در مهار تنیده افزوده می شود تا ۵ رشته.	رشته	۱,۰۳۰,۰۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲				۷۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۱۰	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل بدون روکش در سقف های پیش تنیده بتنی که به روش محصور اجرا می گردد، به همراه عملیات کشش و کلیه متعلقات مربوط.	کیلوگرم	۵۹۲,۰۰۰	۱۷/۵۷
۱۴۰۲				۵۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۷۱۱	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل روکش دار در سقف های پیش تنیده بتنی که به روش غیرمحصور اجرا می گردد، به همراه عملیات کشش و کلیه متعلقات مربوط.	کیلوگرم	۵۲۶,۰۰۰	۱۵/۳۵
۱۴۰۲				۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۱	تهیه و کاشت بولت مکانیکی به همراه سوراخ کاری.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ کاری.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۱	تهیه و اجرای اتصال مکانیکی میلگردها به یکدیگر به همراه رزوه کردن میلگردها.	عدد		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۷۰۹۰۲	اتصال میلگردها به یکدیگر به روش جوش کاری ذوبی فشاری گازی به همراه آماده سازی محل اتصال.	عدد		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۲/۹۴

## فصل ۸ - بتن درجا

۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۲۱۶,۰۰۰	۳۱/۱۳
------	--------	---	---------	------------	-------



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۱۰۱			۸,۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۸۳۶,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۲				۸,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۲,۳۲۵,۰۰۰	۳۳/۳۵
۱۴۰۲				۹,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۲,۹۴۰,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۹,۶۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۳,۲۶۷,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۲				۹,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۳,۶۰۸,۰۰۰	۳۵/۸۷
۱۴۰۲				۱۰,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۴,۰۳۸,۰۰۰	۳۶/۷۵
۱۴۰۲				۱۰,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۸	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۴,۲۸۴,۰۰۰	۳۷/۷۰
۱۴۰۲				۱۰,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۴۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۴,۷۴۵,۰۰۰	۳۸/۰۶
۱۴۰۲				۱۰,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۱۱۱	اضافه بها به ردیف های ۰۸۰۱۰۹ تا ۰۸۰۱۰۹، در صورتی که از سنگ شکسته کوهی استفاده شده باشد.	مترمکعب	۶۷۵,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۲				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوک معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۰,۰۸۳,۰۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۲				۷,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوک صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۶,۱۰۱,۰۰۰	۲۶/۲۴
۱۴۰۲				۱۲,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۲۰۴	تهیه و اجرای بتن سبک سلولی، با مواد شیمیایی کفزا یا مشابه آن، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۷,۶۸۰,۰۰۰	۳۸/۱۲
۱۴۰۲				۵,۵۶۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شناژها، تیرها و همچنین کلاف های بتنی واحدهای بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱,۸۱۵,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۱,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقفها و همچنین ستون ها، دیوارها، شناژها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱,۲۸۱,۰۰۰	۳۳/۷۱
۱۴۰۲				۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۴	اضافه بهایه ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت، بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۲۲۶,۵۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۲				۱۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرم بندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرم بندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	۲۰۸,۰۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۲				۱۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۷	اضافه بها برای هر نوع بتن ریزی که پایین تراز آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتور ی الزامی باشد.	مترمکعب	۸۶۵,۵۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۲				۶۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۸	لیسه ای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۴۰۳,۵۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۲				۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۰۹	مضرس کردن، آجدار کردن یا راهراه کردن سطح بتن تازه ریخته شده در رامپها و موارد مشابه.	مترمربع	۲۳۴,۵۰۰	۳۲/۴۸
۱۴۰۲				۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۰۷,۰۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۲				۸۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی برای سختی ارتعاش بتن، در صورتی که میلگرد به کار رفته بیش از ۱۸۰ کیلو گرم در متر مکعب بتن باشد.	مترمکعب	۲۶۷,۵۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۲				۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۲	تهیه مصالح و اجرای ملات به رنگ خاکستری و به ضخامت یک سانتی متر، به منظور سخت سازی بتن برای افزایش مقاومت در مقابل سایش، روی بتن کف.	مترمربع	۲,۱۹۷,۰۰۰	۲۱/۹۸
۱۴۰۲				۱,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۳	تهیه مصالح و اجرای ملات به رنگ خاکستری و به ضخامت دو سانتی متر، به منظور سخت سازی بتن برای افزایش مقاومت در مقابل سایش، روی بتن کف.	مترمربع	۳,۹۸۴,۰۰۰	۲۰/۹۸
۱۴۰۲				۳,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۴	اضافه بها برای بتن ریزی پی ها با دقت پرداخت یک میلی متر بر متر (1mm/m) و یا دقت بیشتر.	مترمربع	۲۰۰,۰۰۰	۳۳/۷۷
۱۴۰۲				۱۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۵	اضافه بها به ردیف های ۰۸۰۳۱۲ و ۰۸۰۳۱۳، در صورتی که رنگ ملات، به جز رنگ خاکستری باشد، به ازای هر یک سانتی متر ضخامت ملات.	مترمربع	۶۷,۸۰۰	-۴۷/۴۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۸۰۳۱۵			۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۶	ایجاد شیار به هر ابعاد، در ملات موضوع ردیف‌های ۰۸۰۳۱۲ و ۰۸۰۳۱۳، به وسیله کاتر.	مترطول	۱۷۲,۵۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۲				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیف های مربوط.	کیلوگرم	۱۴,۱۰۰	۵۲/۴۳
۱۴۰۲				۹,۲۵۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۱	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس پلیت و محل‌های لازم.	دسیمتر مکعب	۲۶۳,۰۰۰	۲۴/۳۴
۱۴۰۲				۲۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۵۰۲	تهیه و اجرای گروت اپوکسی برای زیر بیس پلیت و محل‌های لازم.	دسیمتر مکعب	۲,۰۱۶,۰۰۰	۱۳/۹۶
۱۴۰۲				۱,۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای عملیات تزریق تا ۳۰ لیتر دوغاب در متر طول مهار.	مترطول	۲,۱۲۲,۰۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۲				۱,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۱ بابت تزریق بیش از ۳۰ لیتر دوغاب در متر طول مهار به ازای هر لیتر دوغاب.	مترطول	۶۴,۴۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۲				۴۸,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۱	تهیه و اجرای بتن پاششی به روش خشک با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب روی دیواره‌های خاکی، به ازای هر سانتی متر ضخامت.	مترمربع	۳۳۱,۵۰۰	۳۳/۹۳
۱۴۰۲				۲۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۲	تهیه و اجرای بتن پاششی به روش تر با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب روی دیواره‌های خاکی، به ازای هر سانتی متر ضخامت.	مترمربع	۳۴۳,۰۰۰	۳۳/۴۶
۱۴۰۲				۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۸۰۸۰۱	تهیه و مصرف ژل میکروسیلیس برای آببندی و ارتقای مشخصات پایایی بتن.	کیلوگرم	۱۷۹,۰۰۰	۲۰/۱۳
۱۴۰۲				۱۴۹,۰۰۰	

(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: ۲۷/۵۹

## فصل ۹ - کارهای فولادی سنگین

۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن.	کیلوگرم	۳۸۱,۵۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن به همراه ورق‌های تقویتی.	کیلوگرم	۳۹۶,۵۰۰	۱۴/۵۹
۱۴۰۲				۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب ستون از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبشی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۳۷۲,۰۰۰	۱۴/۴۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۱۰۳			۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب ستون از دو یا چند تیر آهن، ناودانی یا نبشی به همراه ورق های تقویتی و بست های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۴۱۶,۵۰۰	۱۷/۳۲
۱۴۰۲				۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون از ورق با مقطع چهار گوش، H و شکل های دیگر.	کیلوگرم	۴۷۷,۰۰۰	۱۹/۳۹
۱۴۰۲				۳۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۰	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیر آهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۳۰۱,۵۰۰	۱۰/۸۴
۱۴۰۲				۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۱	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیر آهن یا ناودانی، به همراه ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۳۴۸,۰۰۰	۱۴/۸۵
۱۴۰۲				۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۲	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۳۱۳,۰۰۰	۱۱/۳۸
۱۴۰۲				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۳	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیر آهن، ناودانی یا نبشی، به همراه ورق های تقویتی و بست های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۳۴۳,۰۰۰	۱۴/۳۳
۱۴۰۲				۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۴	تهیه، ساخت و نصب تیر پله از تیر آهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۹۵,۰۰۰	۱۵/۶۶
۱۴۰۲				۳۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۵	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیر آهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۴۳,۵۰۰	۱۳/۱۷
۱۴۰۲				۳۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۶	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیر آهن یا ناودانی، به همراه ورق های تقویتی و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۸۹,۵۰۰	۱۶/۲۶
۱۴۰۲				۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۷	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۶۰,۰۰۰	۱۳/۵۶
۱۴۰۲				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۸	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی به همراه ورق های تقویتی و بست های افقی یا مایل و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۹۵,۰۰۰	۱۶/۳۴
۱۴۰۲				۳۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۲۹	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی با تیر ساخته شده از ورق به شکل تیر آهن یا اشکال دیگر به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۶۹,۵۰۰	۱۹/۷۷
۱۴۰۲				۳۹۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۰	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۳۴۰,۵۰۰	۱۲/۹۳
۱۴۰۲				۳۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۱	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیر آهن یا ناودانی با ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۳۹۰,۰۰۰	۱۶/۴۱
۱۴۰۲				۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۲	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی، از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۳۵۴,۵۰۰	۱۳/۲۵
۱۴۰۲				۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۳	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی، از دو یا چند تیر آهن یا ناودانی به همراه ورق های تقویتی و بست های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۳۸۵,۵۰۰	۱۵/۹۳
۱۴۰۲				۳۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۴	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از ورق به شکل تیر آهن یا اشکال دیگر به همراه ورق های تقویتی و ورق های سخت کننده.	کیلوگرم	۴۶۰,۰۰۰	۱۹/۴۸
۱۴۰۲				۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۵	تهیه و نصب پرلین از ورق روی سطوح شیب دار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۲۱,۰۰۰	۲۱/۶۷
۱۴۰۲				۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۶	تهیه و نصب پرلین از تیر آهن یا ناودانی روی سطوح شیب دار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۴۴,۵۰۰	۱۲/۹۵
۱۴۰۲				۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۷	تهیه، ساخت و نصب تیرچه خرپایی (تیرچه فولادی با جان باز) از نبشی، سپری، ورق و میلگرد به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۶۲,۵۰۰	۱۳/۸۱
۱۴۰۲				۳۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۲۳۸	تهیه، ساخت و نصب انواع پل های فولادی روی آبروها و کانال ها از ناودانی، تیر آهن، ورق، میلگرد و مانند آن به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۳۶,۵۰۰	۱۳/۶۸
۱۴۰۲				۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۵	تهیه، ساخت و نصب ستون های خرپایی به اشکال مختلف از تیر آهن، ناودانی، نبشی و مانند آن، با اتصال اعضای خرپا بدون استفاده از ورق.	کیلوگرم	۳۸۸,۰۰۰	۱۵/۱۳
۱۴۰۲				۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون های خرپایی به اشکال مختلف از تیر آهن، ناودانی، نبشی و مانند آن، با اتصال اعضای خرپا با استفاده از ورق.	کیلوگرم	۴۲۰,۵۰۰	۱۷/۲۹
۱۴۰۲				۳۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۷	تهیه، ساخت و نصب ستون های خرپایی به اشکال مختلف از ورق.	کیلوگرم	۴۵۱,۵۰۰	۲۰/۲۳
۱۴۰۲				۳۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۸	تهیه، ساخت و نصب تیر های خرپایی به اشکال مختلف از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری و مانند آن با اتصال اعضای خرپا به یکدیگر بدون استفاده از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۳۸۹,۰۰۰	۱۵/۰۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۳۰۸			۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۰۹	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خرابایی به اشکال مختلف از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری و مانند آن با اتصال اعضای خرپا به یکدیگر با استفاده از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۴۱۹,۵۰۰	۱۷/۱۷
۱۴۰۲				۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۱۰	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خرابایی به اشکال مختلف از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۴۴۵,۰۰۰	۱۹/۹۴
۱۴۰۲				۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۳۲۰	تهیه، ساخت و اجرای سازه نگهدارنده فولادی از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری، ورق و مانند آن، برای آن قسمت از سازه نگهدارنده که الزاماً در کار باقی بماند.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۰۳۲۱	تهیه، ساخت و اجرای سازه نگهدارنده فولادی از تیر آهن، ناودانی، نبشی، سپری، ورق و مانند آن، برای آن قسمت از سازه نگهدارنده که در کار باقی نمی ماند.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب قابهای فولادی که جان و بال آن‌ها از ورق بریده و ساخته شده‌اند (با جان متغیر)، به همراه کفستون‌ها، انواع ورق‌های تقویتی و اتصالات مربوط برای دهانه تا ۳۰ متر.	کیلوگرم	۴۹۰,۰۰۰	۱۹/۹۵
۱۴۰۲				۴۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۲	تهیه، ساخت و نصب بادبند متشکل از یک یا چند پروفیل از نبشی، تیر آهن، ناودانی، سپری و مانند آن با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضای بادبند به یکدیگر.	کیلوگرم	۳۷۸,۵۰۰	۱۶/۲۸
۱۴۰۲				۳۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۴۰۴	تهیه، ساخت و نصب بادبند از ورق با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضای بادبند به یکدیگر.	کیلوگرم	۴۵۵,۵۰۰	۲۰/۳۴
۱۴۰۲				۳۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۵۰۱	تهیه، ساخت و نصب برج‌های فولادی مرتفع آب.	کیلوگرم	۵۹۱,۰۰۰	۲۱/۸۵
۱۴۰۲				۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۱	اضافه‌بها به ردیف‌های تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیر آهن به روش لانه زنبوری بدون استفاده از ورق برای افزایش ارتفاع جان، با ورق‌های تقویتی لازم.	کیلوگرم	۶۳,۴۰۰	۲۴/۳۱
۱۴۰۲				۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۲	اضافه‌بها به ردیف‌های تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیر آهن به روش لانه زنبوری با استفاده از ورق برای افزایش ارتفاع جان، با ورق‌های تقویتی لازم.	کیلوگرم	۸۰,۰۰۰	۲۸/۰۰
۱۴۰۲				۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۳	اضافه‌بها به ردیف‌های تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیر آهن با برش به خط مستقیم در جان تیر آهن، بدون استفاده از ورق برای تغییر ارتفاع جان تیر آهن.	کیلوگرم	۵۵,۴۰۰	۲۸/۸۳
۱۴۰۲				۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۴	اضافه‌بها به ردیف‌های تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیر آهن با برش مستقیم در جان تیر آهن، با استفاده از ورق برای افزایش ارتفاع جان تیر آهن.	کیلوگرم	۷۷,۰۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۲				۵۸,۱۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۵	اضافه بها در صورت مصرف تیر آهن بال پهن، به جای تیر آهن معمولی.	کیلوگرم	۲۱۵،۵۰۰	۱۲/۸۲
۱۴۰۲				۱۹۱،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۶	اضافه بها در صورت خم کردن تیر آهن، ناودانی و سایر پروفیل های فولادی برای تیرهای قوسی شکل، پله های مدور و مانند آن (فقط برای قسمت قوسی شکل).	کیلوگرم	۲۸۳،۵۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۲				۲۱۴،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۷	اضافه بها به ردیف های ۰۹۰۲۲۹ و ۰۹۰۲۳۴ برای تیرهای قوسی شکل با برش خط منحنی در بال یا جان تیر (فقط برای قسمت قوسی شکل).	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۸	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب ستون، تیر، پرلین، خرپا و بادبند، در صورتی که به جای پروفیل از قوطی یا لوله درزدار استفاده شود	کیلوگرم	۱۳۰،۰۰۰	۴۴/۹۲
۱۴۰۲				۸۹،۷۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۶۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۹۰۲۳۵ و ۰۹۰۲۳۶، در صورتی که پرلین در سطوح قائم (Girt) نصب شود.	کیلوگرم	۳۳،۶۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۲				۲۵،۱۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۵۰۹،۰۰۰	۲۰/۴۷
۱۴۰۲				۴۲۲،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب برشگیر از ناودانی، نبشی، میلگرد، ورق و مانند آن روی قطعات اسکلت فولادی.	کیلوگرم	۷۷۹،۵۰۰	۲۴/۷۲
۱۴۰۲				۶۲۵،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۴	تهیه، ساخت و نصب لوله رابط فولادی (Paddle pipe) برای نصب در داخل کارهای بتنی در تصفیه خانه های آب و فاضلاب یا ابنیه آبی، به همراه تسمه آب بند کننده قبل از اجرای بتن ریزی، به طور کامل.	کیلوگرم	۶۱۶،۰۰۰	۲۵/۳۳
۱۴۰۲				۴۹۱،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۹۰۷۰۴ در صورتی که از فولاد زنگ نزن استفاده شود.	کیلوگرم	۲۵۵،۰۰۰	-۹/۰۹
۱۴۰۲				۲۸۰،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۷۰۶	تهیه، ساخت و نصب نگهدارنده لوله ها در تصفیه خانه های آب و فاضلاب یا ابنیه آبی و مانند آن از تیر آهن، ناودانی، نبشی، ورق و مانند آن به ارتفاع تا ۴ متر.	کیلوگرم	۳۸۸،۰۰۰	۱۵/۹۹
۱۴۰۲				۳۳۴،۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۱	جوش کاری یا بعد موثر تا ۵ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۱،۲۳۸،۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۲				۹۴۰،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۲	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۵ میلی متر تا ۷ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۱،۵۶۶،۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۲				۱،۱۸۹،۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۳	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۷ میلی متر تا ۱۰ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۲،۳۴۴،۰۰۰	۳۱/۲۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۰۸۰۳			۱,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۴	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۱۰ میلی متر تا ۱۵ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۳,۷۲۴,۰۰۰	۳۰/۹۸
۱۴۰۲				۲,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۵	اضافه بها به ردیف های ۰۹۰۸۰۱ تا ۰۹۰۸۰۴، در صورت استفاده از روش جوش کاری با گاز محافظ.	درصد	۱۰	
۱۴۰۲				۱۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۱	تهیه و نصب پیچ و مهره معمولی.	کیلوگرم	۷۰۳,۰۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۲				۵۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت.	کیلوگرم	۸۴۱,۵۰۰	۱۹/۱۰
۱۴۰۲				۷۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۳	تهیه و نصب پیچ و مهره پرمقاومت که نیاز به ترک متر ندارد (TC Bolt).	کیلوگرم	۱,۴۳۷,۰۰۰	۱۲/۳۵
۱۴۰۲				۱,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۰۴	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۰۰۲ برای استفاده از پیچ های به شکل خاص غیر استاندارد (مانند پیچ سوراخ دار).	کیلوگرم	۴۴۳,۰۰۰	۲/۵۴
۱۴۰۲				۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۱۰	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۰۰۱ تا ۰۹۱۰۰۳ برای استفاده از پیچ و مهره با پوشش گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۱۵۰,۰۰۰	۱۱/۵۲
۱۴۰۲				۱۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۱۱	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۰۰۱ تا ۰۹۱۰۰۳ برای استفاده از پیچ و مهره با پوشش گالوانیزه سرد.	کیلوگرم	۹۶,۴۰۰	۷/۷۰
۱۴۰۲				۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۰۱۲	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۰۰۱ تا ۰۹۱۰۰۳ برای استفاده از پیچ و مهره با پوشش ورقه ای.	کیلوگرم	۱۹۷,۰۰۰	۱۰/۰۵
۱۴۰۲				۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۰۱	تهیه پیوندها و قطعات انتهایی سر اعضا، به روش براده برداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات تا ۲۵۰ گرم برای سازه های فضاکار.	کیلوگرم	۱,۵۶۲,۰۰۰	۲۸/۳۴
۱۴۰۲				۱,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۰۴	تهیه پیوندها و قطعات انتهایی سر اعضا، به روش براده برداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات بیش از ۲۵۰ گرم تا یک کیلوگرم برای سازه های فضاکار.	کیلوگرم	۹۲۰,۵۰۰	۲۶/۰۰
۱۴۰۲				۷۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۰۵	تهیه پیوندها و قطعات انتهایی سر اعضا، به روش براده برداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات بیش از یک کیلوگرم برای سازه های فضاکار.	کیلوگرم	۷۸۹,۰۰۰	۲۵/۱۳
۱۴۰۲				۶۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۱۰	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای ماشین کاری پیوندها.	کیلوگرم	۵۶۷,۰۰۰	۳۱/۰۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۱۱۱۰			۴۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۱۱	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای ماشین کاری خاص پیوندها.	کیلوگرم	۱,۱۳۴,۰۰۰	۳۱/۱۷
۱۴۰۲				۸۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۱۲	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای ماشین کاری روی قطعات انتهایی سر اعضا.	کیلوگرم	۲۲۷,۰۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۲				۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۱۳	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای استفاده از فولاد St۵۲ یا فولاد کربنی Ck۴۵.	کیلوگرم	۱۲۰,۰۰۰	۴۱۲/۸۲
۱۴۰۲				۲۳,۴۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۱۴	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای قطعاتی که به روش گرم، گالوانیزه شوند.	کیلوگرم	۱۵۲,۵۰۰	۱۱/۷۲
۱۴۰۲				۱۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۱۱۵	اضافه بها به ردیف های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای قطعاتی که به روش سرد، گالوانیزه شوند.	کیلوگرم	۹۸,۰۰۰	۷/۶۹
۱۴۰۲				۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۰۱	تهیه و آماده سازی واحدهای سازه فضاکار از لوله درزدار از فولاد St۳۷ شامل بریدن به اندازه های معین، پلیسه گیری، سنگ زدن و مونتاژ آنها با قطعات الحاقی در داخل جیگ و آماده کردن برای جوش کاری.	کیلوگرم	۶۲۷,۵۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۰۵	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، در صورتی که وزن پروفیل یا لوله عضو کمتر از دو کیلوگرم باشد.	کیلوگرم	۳۶,۶۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۲				۲۷,۳۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۰۶	کسر بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، در صورتی که به جای لوله درزدار، از نبشی و مانند آن استفاده شود.	کیلوگرم	-۲۱۳,۰۰۰	۷۲/۴۶
۱۴۰۲				-۱۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۰۷	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، در صورتی که به جای لوله، از اضلاع حاصل از پرس کاری و نورد سرد استفاده شود (مانند قوطی).	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۱۶۰۸	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، برای استفاده از فولاد St۵۲.	کیلوگرم	۱۳۰,۰۰۰	۱۳۸/۵۳
۱۴۰۲				۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۰۹	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، برای استفاده از لوله های با ضخامت جدار بیش از ۷ میلی متر.	کیلوگرم	۲۳۱,۵۰۰	۳۰/۴۲
۱۴۰۲				۱۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۱۰	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، برای آماده سازی سر اضلاع برای جوش کاری مستقیم به یکدیگر یا برشکاری طبق الگو و سنگ زدن.	کیلوگرم	۳۸,۰۰۰	۳۱/۰۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۰۹۱۶۱۰			۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۱۱	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، بابت دوپهن کردن سر پروفیل لوله فولادی و سوراخ کاری لازم.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۰۹۱۶۱۲	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، برای استفاده از لوله که به روش گرم، گالوانیزه شده باشد.	کیلوگرم	۱۵۲,۵۰۰	۱۱/۷۲
۱۴۰۲				۱۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۱۶۱۳	اضافه بها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱ برای استفاده از لوله که به روش سرد، گالوانیزه شده باشد.	کیلوگرم	۹۸,۰۰۰	۷/۶۹
۱۴۰۲				۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۰۹۲۸۰۱	هزینه بافت و نصب شبکه های سازه فضاکار تخت نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۱۵	
۱۴۰۲				۱۵	
۱۴۰۳	۰۹۲۸۰۲	هزینه بافت و نصب شبکه های سازه فضاکار با انحنا در یک امتداد (چلیک ها) نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۱۸	
۱۴۰۲				۱۸	
۱۴۰۳	۰۹۲۸۰۳	هزینه بافت و نصب شبکه های سازه فضاکار با انحنا در دو امتداد (گنبد ها) نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۲۵	
۱۴۰۲				۲۵	
۱۴۰۳	۰۹۲۸۰۴	هزینه بافت و نصب شبکه های سازه فضاکار دارای فرم های آزاد نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۳۰	
۱۴۰۲				۳۰	

(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: ۱۹/۰۲**

#### فصل ۱۰ - سقف تیرچه و بلوک

۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۴,۷۹۹,۰۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۲				۳,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۰۳۶,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۲				۳,۸۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۲۵۴,۰۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۲				۳,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۴	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۶۳۵,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۲				۴,۲۴۹,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۱۱۸,۰۰۰	۲۸/۴۳
۱۴۰۲				۳,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۲۴۷,۰۰۰	۲۸/۳۱
۱۴۰۲				۴,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۵	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۶,۲۰۱,۰۰۰	۲۴/۴۶
۱۴۰۲				۴,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۳۰۶	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۶,۷۰۸,۰۰۰	۲۳/۹۶
۱۴۰۲				۵,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۳,۸۵۵,۰۰۰	۳۲/۸۳
۱۴۰۲				۲,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۴,۰۹۲,۰۰۰	۳۳/۱۱
۱۴۰۲				۳,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۴,۳۱۰,۰۰۰	۳۳/۳۵
۱۴۰۲				۳,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۴۰۵	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۵ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۴,۶۹۱,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۲				۳,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۴,۱۷۴,۰۰۰	۲۸/۵۸
۱۴۰۲				۳,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۵۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۴,۳۰۳,۰۰۰	۲۸/۴۴
۱۴۰۲				۳,۳۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۶۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۲۵۷,۰۰۰	۲۳/۸۹
۱۴۰۲				۴,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۶۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۵,۷۶۴,۰۰۰	۲۳/۳۷
۱۴۰۲				۴,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۱	اضافه بها به ردیف های سقف تیرچه و بلوک، در صورتی که مقاومت فشاری مشخصه بتن سقف، بیش از ۲۰ مگاپاسکال و حداکثر ۲۵ مگاپاسکال باشد.	مترمربع	۳۲,۴۰۰	۸۸/۳۷
۱۴۰۲				۱۷,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف های سقف تیرچه و بلوک، در صورتی که مقاومت فشاری مشخصه بتن سقف، بیش از ۲۵ مگاپاسکال و حداکثر ۳۰ مگاپاسکال باشد.	مترمربع	۴۳,۴۰۰	۶۹/۵۳
۱۴۰۲				۲۵,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۰۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف های سقف تیرچه و بلوک با بلوک بتنی، در صورتی که در تهیه بلوک از پوکه معدنی استفاده شده باشد.	مترمربع	۲۳۲,۵۰۰	۲۴/۳۳
۱۴۰۲				۱۸۷,۰۰۰	

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۹/۴۵

## فصل ۱۱ - آجرکاری و شفته ریزی

۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۸,۸۲۴,۰۰۰	۳۲/۶۷
۱۴۰۲				۱۴,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۴	دیوار یک آجره با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۲۶۱,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۲				۳,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۰۷	دیوار نیم آجره با آجر ماسه آهکی، به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۵۷,۰۰۰	۳۲/۴۱
۱۴۰۲				۱,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۱۱۰	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتی متر با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات گچ و خاک.	مترمربع	۱,۵۳۷,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۲				۱,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۷,۵۹۹,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۱۳,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۹۹۲,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۳,۰۵۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۰۸,۰۰۰	۳۰/۴۱
۱۴۰۲				۱,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۱۲	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتی متر، با آجر فشاری و ملات گچ و خاک.	مترمربع	۱,۴۵۰,۰۰۰	۳۰/۲۷
۱۴۰۲				۱,۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۹,۰۵۳,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۱۴,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۱	دیوار به ضخامت ۷ تا ۱۱ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۷,۱۴۹,۰۰۰	۳۰/۲۹
۱۴۰۲				۱۳,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۲	دیوار به ضخامت بیش از ۱۱ تا ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۴,۰۲۷,۰۰۰	۲۳/۶۷
۱۴۰۲				۱۱,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۴۰۳	آجرکاری به ضخامت بیش از ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۳,۷۶۸,۰۰۰	۲۳/۵۱
۱۴۰۲				۱۱,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۹,۲۵۲,۰۰۰	۲۷/۸۳
۱۴۰۲				۱۵,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۲	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۴۵۹,۰۰۰	۲۷/۹۸
۱۴۰۲				۳,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۳	دیوار نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۴۰۷,۰۰۰	۲۸/۳۰
۱۴۰۲				۱,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۵۰۴	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتی متر با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات گچ و خاک.	مترمربع	۱,۴۹۱,۰۰۰	۲۷/۷۶
۱۴۰۲				۱,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۱	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۴۵۴,۰۰۰	۲۶/۸۹
۱۴۰۲				۳,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۲	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵,۰۲۲,۰۰۰	۲۶/۰۸
۱۴۰۲				۳,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۰۳	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵,۹۳۳,۰۰۰	۲۸/۷۵
۱۴۰۲				۴,۶۰۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۶۱۰	دیوار یک آجره و نماسازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷,۳۶۴,۰۰۰	۲۶/۰۳
۱۴۰۲				۵,۸۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۱۱	دیوار یک آجره و نماسازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۹,۰۸۸,۰۰۰	۲۶/۲۳
۱۴۰۲				۷,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۱۲	دیوار یک آجره و نماسازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۹,۹۳۷,۰۰۰	۲۵/۲۶
۱۴۰۲				۷,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۱۵	دیوار یک و نیم آجره و نماسازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۰,۴۰۹,۰۰۰	۲۵/۵۷
۱۴۰۲				۸,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۱۶	دیوار یک و نیم آجره و نماسازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۱,۶۴۶,۰۰۰	۲۴/۶۳
۱۴۰۲				۹,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۶۱۷	دیوار یک و نیم آجره و نماسازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۳,۰۹۸,۰۰۰	۲۷/۶۷
۱۴۰۲				۱۰,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۱	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵,۶۷۶,۰۰۰	۲۴/۱۴
۱۴۰۲				۴,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۲	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۶,۳۰۳,۰۰۰	۲۸/۶۰
۱۴۰۲				۴,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۷۰۳	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷,۴۹۶,۰۰۰	۲۷/۸۵
۱۴۰۲				۵,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۱	اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخدار.	مترمربع	۹۱۹,۵۰۰	۳۰/۴۲
۱۴۰۲				۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۲	اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر فشاری، در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱,۴۴۸,۰۰۰	۲۵/۱۵
۱۴۰۲				۱,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۳	اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر ماسه آهکی، در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱,۲۸۵,۰۰۰	۲۰/۸۸
۱۴۰۲				۱,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۴	اضافه بهای نماسازی نسبت به ردیف های دیوارچینی با آجر فشاری، در صورتی که در نما از آجر قزاقی، به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۲,۵۹۰,۰۰۰	۱۳/۵۴





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۱۰۸۰۴			۲,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۵	اضافه‌بهای نماسازی به ردیف‌های دیوارچینی با آجر ماسه آهکی در صورتی که در نما از آجر قزاقی، به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۲,۴۳۴,۰۰۰	۱۰/۹۸
۱۴۰۲				۲,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۱۵	اضافه‌بهای نماسازی نسبت به ردیف‌های دیوارچینی با آجر فشاری در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخ‌دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱,۳۳۶,۰۰۰	۱۴/۷۷
۱۴۰۲				۱,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۱۶	اضافه‌بهای نماسازی نسبت به ردیف‌های دیوارچینی با آجر ماسه آهکی در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخ‌دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱,۲۲۴,۰۰۰	۱۰/۲۷
۱۴۰۲				۱,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۱۷	اضافه‌بهای نماسازی نسبت به ردیف‌های دیوارچینی با آجر ماشینی سوراخ‌دار، در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخ‌دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱,۱۳۶,۰۰۰	۱۸/۱۴
۱۴۰۲				۹۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۰	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۱۰۶۰۱ تا ۱۱۰۶۱۷ و ۱۱۰۸۱۵ تا ۱۱۰۸۱۷ در صورت استفاده از آجر ماشینی سوراخ‌دار مخصوص نما به رنگ قرمز	مترمکعب	۵,۷۷۵,۰۰۰	۱۲/۳۷
۱۴۰۲				۵,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۱	اضافه‌بها به ردیف‌های نماسازی بابت آب ساب نمودن آجر.	مترمربع	۱,۳۱۲,۰۰۰	۲۹/۵۱
۱۴۰۲				۱,۰۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۲	اضافه‌بها به ردیف‌های نماسازی بابت تراش و کشویی نمودن آجر.	مترمربع	۱,۰۰۴,۰۰۰	۳۲/۲۷
۱۴۰۲				۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۳	اضافه‌بها به ردیف‌های نماچینی، در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه‌گیری روی سطح قابل رویت).	مترمربع	۱,۷۵۲,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۱,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۴	اضافه‌بهای دیوارچینی به صورت دیوار دو جداره، به ازای هر مترمربع دیوار دو جداره که هم زمان چیده شود. (یک طرف اندازه‌گیری می‌شود).	مترمربع	۱۶۳,۵۰۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۲				۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۵	اضافه‌بها برای هر نوع دیوارچینی یا آجرکاری که در پایین تراز آب‌های زیرزمینی انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتورزای الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۷۴۴,۰۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۲				۱,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۶	اضافه‌بها به هر نوع آجرکاری، برای کار در داخل چاه یا قنات یا مجاری زیرزمینی در هر عمق و به هر طول.	مترمکعب	۸,۳۷۳,۰۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۲				۶,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۲۷	اضافه‌بها به ردیف‌های دیوارچینی، در صورتی که دیوار با میلگرد به اجزای سازه‌ای مهار شود.	مترمکعب	۳۲۰,۵۰۰	۳۲/۴۳
۱۴۰۲				۲۴۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۸۳۰	اضافه بها به ردیف های دیوارچینی یا آجرکاری با آجر فشاری و آجر ماسه آهکی، در صورتی که از ملات باتارد ۱:۲:۹ بجای ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود، به ازای هر مترمکعب آجرچینی.	مترمکعب	۶۳,۸۰۰	-۵۷/۶۰
۱۴۰۲				۱۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۳۱	کسربها به ردیف های دیوارچینی یا آجرکاری با آجر فشاری و آجر ماسه آهکی، در صورتی که از ملات ماسه آهک ۱:۳ بجای ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود، به ازای هر مترمکعب آجرچینی.	مترمکعب	-۲۷۹,۵۰۰	۹۸۳/۳۳
۱۴۰۲				-۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۸۳۲	کسربها به ردیف های دیوارچینی یا آجرکاری با آجر فشاری و آجر ماسه آهکی، در صورتی که از ملات گچ و خاک بجای ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود، به ازای هر مترمکعب آجرچینی.	مترمکعب	-۳۱۴,۵۰۰	۲۴۹/۴۴
۱۴۰۲				-۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۳,۶۳۶,۰۰۰	۲۳/۴۶
۱۴۰۲				۲,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۵,۵۱۸,۰۰۰	۲۵/۸۰
۱۴۰۲				۴,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۹۰۱، برای اضافه کردن شن و ماسه، به اندازه هر ده درصد که به حجم خاک محل اضافه شود.	مترمکعب	۴۵۸,۵۰۰	۱۹/۴۰
۱۴۰۲				۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای افزایش هر ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۵۳۸,۰۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۰۹۰۵	کسربها به ردیف های ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	-۵۳۸,۰۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				-۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۱	نماچینی با آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتی متر مربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر.	مترمربع	۴,۹۲۶,۰۰۰	۲۴/۸۶
۱۴۰۲				۳,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۲	نماچینی با آجر پلاک با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتی متر مربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر.	مترمربع	۵,۲۱۱,۰۰۰	۲۶/۷۲
۱۴۰۲				۴,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۰۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۱۱۰۰۱ و ۱۱۱۰۰۲ در صورت استفاده از آجر پلاک به رنگ قرمز.	مترمربع	۲۵۳,۰۰۰	۲۶/۵۰
۱۴۰۲				۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۱۰۱	فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح نمای تا ۷ دسی متر مربع و ضخامت حدود ۳۰ میلی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۸۴۰,۰۰۰	۲۰/۸۵
۱۴۰۲				۲,۳۵۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۱۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۱۱۱۰۱ به ازای افزایش هر ۵ میلی متر ضخامت آجر مخصوص کف مزاد بر ۳۰ میلی متر تا ۷۰ میلی متر (کسر ۵ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۵۶,۵۰۰	۲۳/۰۲
۱۴۰۲				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۱	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷,۰۳۵,۰۰۰	۲۱/۶۴
۱۴۰۲				۵,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۳۰ تا ۴۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷,۷۴۰,۰۰۰	۲۳/۶۰
۱۴۰۲				۶,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۱۱۲۰۳	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷,۹۵۷,۰۰۰	۲۳/۸۴
۱۴۰۲				۶,۴۲۵,۰۰۰	
(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: ۲۷/۲۴					
<b>فصل ۱۲ - بتن پیش ساخته و بلوک چینی</b>					
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۹,۵۳۷,۰۰۰	۳۳/۴۶
۱۴۰۲				۲۲,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۶,۵۳۳,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۲				۱۹,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۳	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۱۰ مترمربع با بتن به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۳,۷۰۲,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۱۷,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۴	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع تا ۰.۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۴,۵۴۷,۰۰۰	۱۷/۶۶
۱۴۰۲				۲۰,۸۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۵	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع بیش از ۰.۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۱,۹۴۴,۰۰۰	۱۶/۱۱
۱۴۰۲				۱۸,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۱۰۶	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش ساخته پلیمری رنگی با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب، برای دال روی کانال‌ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی‌ها و موارد مشابه.	مترمکعب	۳۲,۶۴۱,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۲				۲۴,۴۴۰,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۲	تهیه، ساخت و نصب قطعات بتنی پیش ساخته برای تکیه گاه لوله و کارهای مشابه، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۳۲,۶۴۱,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۲				۲۴,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۳	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته مدولار با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب برای خاک های مسلح و غیرمسلح.	مترمکعب	۶۰,۷۴۹,۰۰۰	۱۱/۸۳
۱۴۰۲				۵۴,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۴	تهیه و نصب پانل های بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب برای مسلح کردن خاک.	مترمکعب	۴۳,۲۶۳,۰۰۰	۱۱/۹۶
۱۴۰۲				۳۸,۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۲۰۳ در صورت رنگی بودن قطعات پیش ساخته بتنی.	مترمکعب	۲,۷۱۷,۰۰۰	-۵۱/۹۶
۱۴۰۲				۵,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۲۲۰	تهیه و نصب فونداسیون دیوارهای بتنی پیش ساخته محوطه با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۲۲۱	تهیه و نصب ستون دیوارهای بتنی پیش ساخته محوطه با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۲۲۲	تهیه و نصب پانل دیوارهای بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب.	مترمکعب		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۱	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۱۰ سانتی متر و ضخامت تا ۵ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۱,۲۶۹,۰۰۰	۲۹/۲۹
۱۴۰۲				۹۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۲	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۱۵ سانتی متر و ضخامت تا ۵ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۱,۴۰۳,۰۰۰	۲۸/۹۵
۱۴۰۲				۱,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۳	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۲۰ سانتی متر و ضخامت تا ۵ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۱,۶۱۶,۰۰۰	۲۶/۴۴
۱۴۰۲				۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۴	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۲۵ سانتی متر و ضخامت تا ۵ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۱,۸۱۵,۰۰۰	۲۶/۹۲
۱۴۰۲				۱,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۵	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۳۰ سانتی متر و ضخامت تا ۷ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترطول	۲,۵۱۶,۰۰۰	۲۰/۳۲
۱۴۰۲				۲,۰۹۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۶	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۴۰ سانتی متر و ضخامت ۵ تا ۷ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۲,۸۷۷,۰۰۰	۱۴/۲۱
۱۴۰۲				۲,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۷	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۵۰ سانتی متر و ضخامت ۵ تا ۷ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۳,۸۳۸,۰۰۰	۱۷/۴۴
۱۴۰۲				۳,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۸	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۶۰ سانتی متر و ضخامت ۷ تا ۹ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۴,۶۹۱,۰۰۰	۱۴/۰۲
۱۴۰۲				۴,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۰۹	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح پیش ساخته، به قطر داخلی ۶۰ سانتی متر و ضخامت ۷ تا ۹ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۶,۱۰۵,۰۰۰	۱۶/۳۰
۱۴۰۲				۵,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۱۰	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح پیش ساخته، به قطر داخلی ۸۰ سانتی متر و ضخامت ۹ تا ۱۱ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۷,۳۵۹,۰۰۰	۱۸/۶۵
۱۴۰۲				۶,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۳۱۱	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح پیش ساخته، به قطر داخلی ۱۰۰ سانتی متر و ضخامت ۹ تا ۱۱ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۷,۹۸۲,۰۰۰	۱۵/۴۴
۱۴۰۲				۶,۹۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۱	تهیه و نصب حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه به منظور تحکیم انباره چاه، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با مقطع تخم مرغی به ابعاد حدود ۱۲۰×۸۰ سانتی متر به انضمام پر کردن پشت حلقه بتنی.	مترطول	۶,۹۳۳,۰۰۰	۲۷/۸۶
۱۴۰۲				۵,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۲	تهیه و نصب حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه به منظور تحکیم میله چاه با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با مقطع دایره و قطر خارجی حدود ۶۰ سانتی متر با پرکردن پشت حلقه بتنی.	مترطول	۷,۵۰۸,۰۰۰	۲۹/۴۹
۱۴۰۲				۵,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۲۰۴۰۲ به ازای افزایش هر ۱۰ سانتی متر قطر حلقه بتنی مسلح پیش ساخته چاه مازاد بر ۶۰ سانتی متر تا ۱۲۰ سانتی متر (کسر ۱۰ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترطول	۹۷۱,۰۰۰	۳۵/۳۳
۱۴۰۲				۷۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۱,۲۶۱,۰۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۲				۹,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۲	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۱,۵۶۹,۰۰۰	۲۱/۰۳
۱۴۰۲				۹,۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۵۸,۰۰۰	۲۱/۰۰
۱۴۰۲				۱,۸۶۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۴	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۲۰,۰۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۲				۱,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۵	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۷۰۱,۰۰۰	۱۸/۷۰
۱۴۰۲				۱,۴۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۶	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۷۰۴,۰۰۰	۲۵/۱۱
۱۴۰۲				۱,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۸	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۰۳,۰۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۲				۱,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۰۹	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۷۴,۰۰۰	۲۳/۳۰
۱۴۰۲				۱,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۲۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت تا ۸ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۵۰۳,۰۰۰	۲۳/۱۹
۱۴۰۲				۱,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۲۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۶۸۵,۰۰۰	۲۲/۲۷
۱۴۰۲				۱,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۲۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۹۶۷,۰۰۰	۲۳/۲۴
۱۴۰۲				۱,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۲۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۵۵۳,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۲				۱,۹۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۲۴	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۲۰۵۲۰ تا ۱۲۰۵۲۳ در صورت سه‌جداره بودن بلوک‌های مصرفی.	مترمربع	۴۷۳,۵۰۰	۱۳/۰۰
۱۴۰۲				۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۳۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از پرلیت منبسط‌شده و سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت تا ۸ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۸۳۶,۰۰۰	۲۸/۷۵
۱۴۰۲				۱,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۳۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از پرلیت منبسط‌شده و سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۵۵,۰۰۰	۴۱/۶۹
۱۴۰۲				۱,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۳۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از پرلیت منبسط‌شده و سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۷۴۳,۰۰۰	۳۹/۴۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۲۰۵۳۲			۱,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۳۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از پرلیت منبسط شده و سبکدانه های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۲۰۶,۰۰۰	۳۸/۶۰
۱۴۰۲				۲,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۳۴	اضافه بها به ردیف های ۱۲۰۵۳۰ تا ۱۲۰۵۳۳ در صورت سه جداره بودن بلوک های مصرفی.	مترمربع	۸۰,۴۰۰	-۵۱/۴۱
۱۴۰۲				۱۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۴۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از پرلیت منبسط شده به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۹۱,۰۰۰	۲۵/۵۸
۱۴۰۲				۱,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۴۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از پرلیت منبسط شده به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۰۳,۰۰۰	۲۶/۳۳
۱۴۰۲				۱,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۴۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از پرلیت منبسط شده به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۴۵,۰۰۰	۱۹/۸۶
۱۴۰۲				۱,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۵۴۳	اضافه بها به ردیف های ۱۲۰۵۴۰ تا ۱۲۰۵۴۳ در صورت سه جداره بودن بلوک های مصرفی.	مترمربع	۵۵۷,۰۰۰	۲۸۸/۱۵
۱۴۰۲				۱۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۱	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۰,۱۶۵,۰۰۰	۳۷/۲۷
۱۴۰۲				۱۴,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۲	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری برای دیوار سازی به ضخامت یک آجره با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۶۲۷,۰۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۲				۳,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۶۰۳	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری، برای دیوار سازی به ضخامت نیم آجر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۴۳۸,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۲				۱,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۶,۷۹۱,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۲				۵,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف های بلوک چینی که در پایین تراز آب زیرزمینی انجام شود و استفاده از تلمبه موتورری حین اجرای عملیات الزامی باشد.	مترمکعب	۱,۲۲۷,۰۰۰	۳۱/۹۳
۱۴۰۲				۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۳	اضافه های نما سازی با بلوک سیمانی.	مترمربع	۴۴۸,۵۰۰	۳۲/۴۹
۱۴۰۲				۳۳۸,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۷۰۴	اضافه‌بهای نماسازی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری.	مترمربع	۱,۱۹۸,۰۰۰	۳۴/۳۰
۱۴۰۲				۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۱	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۲,۱۶۹,۰۰۰	۲۱/۰۳
۱۴۰۲				۱,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۲	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملاتمخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۲,۹۵۴,۰۰۰	۲۵/۲۷
۱۴۰۲				۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۳	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملاتمخصوص به ضخامت حدود ۲۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۳,۷۳۶,۰۰۰	۲۴/۵۳
۱۴۰۲				۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۴	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملاتمخصوص به ضخامت حدود ۲۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۴,۳۰۲,۰۰۰	۲۱/۴۹
۱۴۰۲				۳,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۵	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملاتمخصوص به ضخامت حدود ۳۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۴,۹۵۴,۰۰۰	۲۱/۰۰
۱۴۰۲				۴,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۶	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت تا ۸ سانتی‌متر.	مترمربع	۱,۸۲۱,۰۰۰	۲۲/۰۵
۱۴۰۲				۱,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۷	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۲ سانتی‌متر.	مترمربع	۲,۴۷۹,۰۰۰	۱۷/۶۵
۱۴۰۲				۲,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۰۸	کسریها به ردیف‌های ۱۲۰۸۰۱ تا ۱۲۰۸۰۷ در صورتی که بجای ملات مخصوص از ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود.	مترمربع	-۳۶۷,۵۰۰	۳/۸۱
۱۴۰۲				-۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۲۰	بنایی با پانل‌های دیواری بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک، دانه‌های پلی‌استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۶ سانتی‌متر.	مترمربع	۳,۶۶۲,۰۰۰	۱۵/۳۷
۱۴۰۲				۳,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۲۱	بنایی با پانل‌های دیواری بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک، دانه‌های پلی‌استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۸ سانتی‌متر.	مترمربع	۴,۱۶۳,۰۰۰	۹/۰۳
۱۴۰۲				۳,۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۲۲	بنایی با پانل‌های دیواری بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک، دانه‌های پلی‌استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۴,۸۰۳,۰۰۰	۱۱/۲۰
۱۴۰۲				۴,۳۱۹,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۸۲۳	بنایی با پانل‌های دیواری بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک، دانه‌های پلی‌استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۲ سانتی‌متر.	مترمربع	۵,۵۱۵,۰۰۰	۱۴/۳۷
۱۴۰۲				۴,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۰۸۲۴	بنایی با پانل‌های دیواری بتنی پیش‌ساخته از بتن سبک، دانه‌های پلی‌استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی‌متر.	مترمربع	۷,۱۶۸,۰۰۰	۱۳/۱۶
۱۴۰۲				۶,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف‌پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۴۲۷,۰۰۰	۲۶/۴۰
۱۴۰۲				۱,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف‌پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۲ تا ۱۵ سانتی‌متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۸۷۸,۰۰۰	۲۹/۸۱
۱۴۰۲				۲,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف‌پر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتی‌متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۳۳۸,۰۰۰	۲۶/۲۹
۱۴۰۲				۲,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۴	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۲۱۰۰۱ تا ۱۲۱۰۰۳ در صورت سه‌جداره بودن بلوک‌های مصرفی.	مترمربع	۴۰۴,۵۰۰	-۳۲/۳۰
۱۴۰۲				۵۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۰۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۲۱۰۰۱ تا ۱۲۱۰۰۳ در صورت استفاده از ملات آماده محتوی رس منبسط شده ریزدانه سبک به ازای هر مترمکعب حجم بلوک چینی.	مترمکعب	۱,۵۲۶,۰۰۰	۱۲/۷۸
۱۴۰۲				۱,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۱	اضافه‌بها به ردیف‌های بنایی با بلوک، در صورتی که دیوار با میلگرد به اجزای سازه‌ای مهار شود.	مترمکعب	۳۲۰,۵۰۰	۳۲/۴۳
۱۴۰۲				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۲	تهیه و اجرای شبکه الباف شیشه جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوک و پانل.	مترمربع	۲۷۰,۵۰۰	۲۰/۲۲
۱۴۰۲				۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۳	تهیه و اجرای شبکه الباف شیشه مقاوم در برابر قلیا جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوک و پانل.	مترمربع	۶۲۴,۰۰۰	۱۴/۰۷
۱۴۰۲				۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۱۰۴	تهیه و اجرای شبکه الباف کربن جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوک و پانل.	مترمربع	۲۹۸,۰۰۰	۱۸/۹۶
۱۴۰۲				۲۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۲۱۲۰۱	تهیه و نصب دریچه بتنی به قطر ۶۳ تا ۶۵ سانتی‌متر با کلاف بتنی یا چدنی.	عدد	۱۳,۸۶۸,۰۰۰	۷/۷۳
۱۴۰۲				۱۲,۸۷۲,۰۰۰	

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: ۲۳/۸۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<b>فصل ۱۳ - عایق کاری رطوبتی</b>					
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیر.	مترمربع	۴۱۴,۵۰۰	۱۱/۸۷
۱۴۰۲				۳۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۲	عایق کاری رطوبتی، با استفاده از قیرهای امولسیون.	مترمربع	۲۶۷,۰۰۰	۲۳/۸۹
۱۴۰۲				۲۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۸	عایق کاری رطوبتی، با استفاده از قیرهای محلول.	مترمربع	۳۲۶,۰۰۰	۲۰/۲۹
۱۴۰۲				۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۹	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۱۰۲ و ۱۳۰۱۰۸ در صورت اصلاح قیر با مواد پلیمری.	مترمربع	۲۵,۸۰۰	۲/۳۸
۱۴۰۲				۲۵,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۱	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیها و مانند آن.	مترمربع	۱,۱۵۹,۰۰۰	۱۸/۰۲
۱۴۰۲				۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۲	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سایر سطوح.	مترمربع	۱,۰۶۲,۰۰۰	۱۶/۷۶
۱۴۰۲				۹۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیها و مانند آن.	مترمربع	۱,۹۱۴,۰۰۰	۱۹/۶۲
۱۴۰۲				۱,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۴	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سایر سطوح.	مترمربع	۱,۷۶۷,۰۰۰	۱۸/۵۹
۱۴۰۲				۱,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۵	عایق کاری رطوبتی، با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیها و مانند آن.	مترمربع	۲,۶۹۱,۰۰۰	۲۰/۲۹
۱۴۰۲				۲,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۲۰۶	عایق کاری رطوبتی با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سایر سطوح.	مترمربع	۲,۴۲۸,۰۰۰	۱۹/۰۷
۱۴۰۲				۲,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۳	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمامها، توالتها، روی پیها و مانند آن.	مترمربع	۱,۱۲۴,۰۰۰	۲۷/۴۳
۱۴۰۲				۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۴	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع نبافته و تیشو به ضخامت ۳.۵ تا ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۱,۰۵۰,۰۰۰	۲۷/۰۴
۱۴۰۲				۸۲۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۵	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۱,۰۱۸,۰۰۰	۲۴/۹۸
۱۴۰۲				۸۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۶	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۹۴۴,۰۰۰	۲۴/۲۹
۱۴۰۲				۷۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۷	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۱,۰۹۱,۰۰۰	۲۳/۶۹
۱۴۰۲				۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۸	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۱,۰۱۶,۰۰۰	۲۲/۹۲
۱۴۰۲				۸۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۰۹	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۳ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که از قیر الاستیکی به جای قیر پلاستیکی استفاده شود.	مترمربع	۵۹,۵۰۰	۵,۹۴۹,۹۰۰/۰
۱۴۰۲				۱	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۱۰	کسربها به ردیف های ۱۳۰۳۰۳ تا ۱۳۰۳۰۸، در صورتی که از قیر اکسیده به جای قیر پلاستیکی استفاده شود.	مترمربع	-۷۵,۹۰۰	۲۷/۵۶
۱۴۰۲				-۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیومی	مترمربع	۱۳,۸۰۰	۱,۳۷۹,۹۰۰/۰
۱۴۰۲				۱	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۱۲	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۵ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که از الیاف پلی استر نوع اسپان باند استفاده شود.	مترمربع	۷,۴۸۰	۷۴۷,۹۰۰/۰
۱۴۰۲				۱	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۱۳	کسربها به ردیف های ۱۳۰۳۰۳ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که در قشر آستر، از قیر امولسیون به جای مشتق قیر محلول در حلال نفتی استفاده شود.	مترمربع	-۳,۰۷۰	-۱۲/۰۳
۱۴۰۲				-۳,۴۹۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۳۱۴	کسربها به ردیف های ۱۳۰۳۰۳ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که قشر آستر با توجه به بند ۳-۳ الزامات گروه ۳ اجرا نگردد.	مترمربع	-۳۲,۰۰۰	۱۱/۴۹
۱۴۰۲				-۲۸,۷۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۳	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از پوشش های آکرلیکی پایه آبی بدون الیاف فایبرگلاس.	مترمربع	۱,۱۹۴,۰۰۰	۲۱/۹۶
۱۴۰۲				۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از مواد آب بند کننده پلیمری دوجزئی پایه سیمان و رزین های آکرلیکی بدون الیاف فایبرگلاس.	مترمربع	۷۶۸,۰۰۰	۷/۱۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۳۰۴۰۴			۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۵	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از مواد آب بندکننده نفوذگر بلورساز پایه سیمان در سطوح بتنی سخت شده، جهت مقابله با فشارهای منفی و یا مثبت آب.	مترمربع	۱,۱۴۶,۰۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۲				۹۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۴۰۳ و ۱۳۰۴۰۴ به ازای تهیه و اجرای هر لایه الیاف فایبرگلاس، جهت مسلح نمودن عایق.	مترمربع	۲۵۲,۰۰۰	۱۷/۲۰
۱۴۰۲				۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۳۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش مومی با پایه قبری روی سطوح سیمانی یا بتنی به ضخامت ۳۰۰ میکرون.	مترمربع	۳۷۵,۵۰۰	۲۰/۵۴
۱۴۰۲				۳۱۱,۵۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیت‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند)					
<b>۲۰/۴۴ درصد رشد کلی فصل:</b>					
<b>فصل ۱۴ - عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش</b>					
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه بدون روکش، به ضخامت ۲۵ میلی متر و به وزن مخصوص ۱۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۲۳۷,۵۰۰	۲۶/۳۲
۱۴۰۲				۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۱۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۳۹۴,۰۰۰	۲۱/۹۸
۱۴۰۲				۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۳	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلی متر و به وزن مخصوص ۳۶ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۸۹۷,۵۰۰	۲۱/۵۳
۱۴۰۲				۷۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۴	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۱۳، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۵۲۲,۵۰۰	۱۴/۳۳
۱۴۰۲				۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۵	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه پتویی یک طرف توری دار به ضخامت ۵۰ میلی متر و وزن مخصوص ۶۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۱,۵۳۹,۰۰۰	۱۹/۳۰
۱۴۰۲				۱,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۶	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۱۵، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۵۳۳,۰۰۰	۱۸/۷۰
۱۴۰۲				۴۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۷	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۴۲۱,۰۰۰	۱۹/۲۶
۱۴۰۲				۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۸	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۱۷، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۳۶۷,۵۰۰	۱۳/۲۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۱۱۸			۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۹	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۹۴۲,۵۰۰	۲۰/۵۲
۱۴۰۲				۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۰	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۱۹، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۴۶۷,۵۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۴۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ پتویی یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۹۸۸,۵۰۰	۲۲/۰۳
۱۴۰۲				۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۲۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۳۹۷,۵۰۰	۱۵/۳۸
۱۴۰۲				۳۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۳	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۳۷۶,۰۰۰	۱۹/۳۶
۱۴۰۲				۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۴	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۲۳، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۲۲۲,۵۰۰	۱۷/۷۲
۱۴۰۲				۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۵	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۷۴۳,۰۰۰	۲۳/۷۳
۱۴۰۲				۶۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۶	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۲۵، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۳۱۱,۰۰۰	۱۸/۰۲
۱۴۰۲				۲۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۷	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره پتویی یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۸۳۴,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۲				۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۱۲۸	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۱۲۷، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۳۱۶,۰۰۰	۲۴/۶۵
۱۴۰۲				۲۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۱	عایق کاری حرارتی با عایق پلی یورتان به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۱,۶۱۱,۰۰۰	۲۰/۵۸
۱۴۰۲				۱,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۲۱۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۱,۷۸۹,۰۰۰	۱۶/۳۱



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۲۱۲			۱,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۳	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۴۲۸,۵۰۰	۲۵/۱۰
۱۴۰۲				۳۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۴	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۲۱۳، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۸۷۴,۵۰۰	۱۳/۱۳
۱۴۰۲				۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۵	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن اکستروژده شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۸۵۲,۵۰۰	۲۱/۶۹
۱۴۰۲				۷۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۶	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۲۱۵، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۱,۷۰۵,۰۰۰	۱۶/۳۰
۱۴۰۲				۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۷	عایق کاری حرارتی با عایق پلی اتیلن شبکه بندی شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۷۴۷,۵۰۰	۲۰/۲۷
۱۴۰۲				۶۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۸	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۲۱۷، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار عایق مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۱,۳۲۸,۰۰۰	۲۹/۰۵
۱۴۰۲				۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۱	اضافه بها نسبت به ردیف های عایق کاری حرارتی، در صورتی که عایق های حرارتی در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۷۷,۰۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۲				۵۸,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۲	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر مترمربع روکش کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	مترمربع	۹,۲۷۰	۹/۹۶
۱۴۰۲				۸,۴۳۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۳	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر مترمربع روکش آلومینیوم ساده با آستری کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	مترمربع	۸۶,۷۰۰	۰/۲۳
۱۴۰۲				۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۴	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر مترمربع روکش آلومینیوم مسلح با آستری کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	مترمربع	۱۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۲				۱۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۵	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر مترمربع روکش آلومینیوم ساده بدون نیاز به آستری کاغذ کرافت که سطح عایق را بپوشاند.	مترمربع	۱۱۰,۵۰۰	۸/۸۶
۱۴۰۲				۱۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۶	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر مترمربع روکش آلومینیوم مسلح بدون نیاز به آستری کاغذ کرافت که سطح عایق را بپوشاند.	مترمربع	۲۹۷,۵۰۰	۵/۳۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۴۰۳۱۶			۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۱	پرکردن درز بین پانل های پلی یورتان و همچنین در محل تلاقی عایق با سطوح مختلف به طریق تزریق پلی یورتان برحسب وزن مصرفی.	کیلوگرم	۱,۶۷۱,۰۰۰	۱۶/۶۸
۱۴۰۲				۱,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۴۱۲	عایق کاری حرارتی روی سطوح مختلف، با فوم های پلی یورتان پاششی شکل گرفته درجا، بر حسب وزن مصرفی.	کیلوگرم	۱,۴۶۶,۰۰۰	۱۴/۷۱
۱۴۰۲				۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۵۱۱	تهیه مصالح و اجرای گل میخ های پلاستیکی همراه با تمام وسایل نصب، جهت نصب عایق های حرارتی.	عدد	۱۰۶,۵۰۰	۲۳/۸۳
۱۴۰۲				۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۶۱۱	تهیه و نصب پلی استایرن منبسط شده با چگالی ۱۲ کیلوگرم بر مترمکعب، سفید یا الوان به ضخامت یک سانتی متر، با تمام وسایل نصب بدون زیرسازی.	مترمربع	۵۲۰,۰۰۰	۲۸/۲۳
۱۴۰۲				۴۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۶۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۴۰۶۱۱، به ازای افزایش هر کیلوگرم مقدار پلی استایرن مصرفی در هر مترمکعب ناشی از افزایش ضخامت یا وزن مخصوص آن (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۹۷۴,۵۰۰	۱۲/۳۹
۱۴۰۲				۸۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۱	تهیه مصالح و اجرای اندود پاششی پایه سیمانی مقاوم در برابر آتش، روی سطوح فولادی برای مقاطع I و H شکل با ضریب مقطع تا ۹۰ متر بر مترمربع، برای ۶۰ دقیقه مقاومت در برابر آتش و دمای بحرانی ۵۵۰ درجه سانتی گراد.	مترمربع	۱,۷۸۳,۰۰۰	۱۸/۶۲
۱۴۰۲				۱,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۲	تهیه مصالح و اجرای اندود پاششی پایه سیمانی مقاوم در برابر آتش، روی سطوح فولادی برای مقاطع I و H شکل با ضریب مقطع بیش از ۹۰ تا ۲۰۰ متر بر مترمربع، برای ۶۰ دقیقه مقاومت در برابر آتش و دمای بحرانی ۵۵۰ درجه سانتی گراد.	مترمربع	۲,۲۷۶,۰۰۰	۱۷/۸۶
۱۴۰۲				۱,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۳	تهیه مصالح و اجرای اندود پاششی پایه سیمانی مقاوم در برابر آتش، روی سطوح فولادی برای مقاطع I و H شکل با ضریب مقطع بیش از ۲۰۰ متر بر مترمربع، برای ۶۰ دقیقه مقاومت در برابر آتش و دمای بحرانی ۵۵۰ درجه سانتی گراد.	مترمربع	۲,۷۳۵,۰۰۰	۱۷/۸۸
۱۴۰۲				۲,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۴	تهیه مصالح و اجرای اندود پاششی پایه گچی مقاوم در برابر آتش، روی سطوح فولادی برای مقاطع I و H شکل با ضریب مقطع تا ۹۰ متر بر مترمربع، برای ۶۰ دقیقه مقاومت در برابر آتش و دمای بحرانی ۵۵۰ درجه سانتی گراد.	مترمربع	۱,۴۵۸,۰۰۰	۲۱/۲۹
۱۴۰۲				۱,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۵	تهیه مصالح و اجرای اندود پاششی پایه گچی مقاوم در برابر آتش، روی سطوح فولادی برای مقاطع I و H شکل با ضریب مقطع بیش از ۹۰ تا ۲۰۰ متر بر مترمربع، برای ۶۰ دقیقه مقاومت در برابر آتش و دمای بحرانی ۵۵۰ درجه سانتی گراد.	مترمربع	۱,۷۲۱,۰۰۰	۲۱/۱۱
۱۴۰۲				۱,۴۲۱,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۶	تهیه مصالح و اجرای اندود پاششی پایه گچی مقاوم در برابر آتش، روی سطوح فولادی برای مقاطع I و H شکل با ضریب مقطع بیش از ۲۰۰ متر بر مترمربع، برای ۶۰ دقیقه مقاومت در برابر آتش و دمای بحرانی ۵۵۰ درجه سانتی گراد.	مترمربع	۲,۱۰۸,۰۰۰	۲۰/۹۴
۱۴۰۲				۱,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۷	کسربها به ردیف های ۱۴۰۷۱۱ و ۱۴۰۷۱۴ در صورتی که دمای بحرانی سطح فولاد ۶۲۰ درجه سانتی گراد باشد.	درصد	-۵	
۱۴۰۲				-۵	
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۸	کسربها به ردیف های ۱۴۰۷۱۲، ۱۴۰۷۱۳، ۱۴۰۷۱۵ و ۱۴۰۷۱۶ در صورتی که دمای بحرانی سطح فولاد ۶۲۰ درجه سانتی گراد باشد.	درصد	-۱۰	
۱۴۰۲				-۱۰	
<p>(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند)</p> <p><b>۲۱/۰۸ درصد رشد کلی فصل:</b></p>					
<b>فصل ۱۶ - کارهای فولادی سبک</b>					
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک های اتصالی مربوط و جاسازی ها و تقویت های لازم برای قفل و لولا.	کیلوگرم	۵۲۴,۰۰۰	۲۴/۱۷
۱۴۰۲				۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۴۸۲,۵۰۰	۲۰/۰۲
۱۴۰۲				۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۴۳۴,۰۰۰	۱۷/۲۹
۱۴۰۲				۳۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۵۵۰,۰۰۰	۲۴/۵۷
۱۴۰۲				۴۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان و قاب سازی فولادی کف پله ها از لوله سیاه و پروفیل های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۴۸۶,۰۰۰	۲۳/۳۵
۱۴۰۲				۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۶	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقره فولادی برای درها و پنجره های کشویی.	کیلوگرم	۵۱۱,۵۰۰	۲۲/۲۲
۱۴۰۲				۴۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۷	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقره فولادی گالوانیزه برای درها و پنجره های کشویی.	کیلوگرم	۷۴۹,۰۰۰	۱۸/۵۱
۱۴۰۲				۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب دریچه ها، درپوش ها به همراه قاب مربوط و کف سازی های فولادی با ورق ساده یا آج دار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل های لازم با جوش کاری و ساییدن.	کیلوگرم	۵۱۰,۰۰۰	۲۳/۳۳





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۲۰۱			۴۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۲	تهیه و نصب دریچه‌های چدنی به همراه قاب‌های مربوط حوضچه‌ها یا کانال‌ها، یا کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۳۴۴,۵۰۰	۲۱/۹۴
۱۴۰۲				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۳	تهیه، برش کاری، جوش کاری، فرم دادن، ساییدن و نصب ورق‌های فولادی به منظور پوشش سطوح ستون‌ها، تیرها، کف پنجره‌ها و مانند آن.	کیلوگرم	۵۹۰,۵۰۰	۲۶/۰۴
۱۴۰۲				۴۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۳۸۳,۰۰۰	۱۳/۹۸
۱۴۰۲				۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۵	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۴۸۹,۵۰۰	۲۳/۱۴
۱۴۰۲				۳۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۶	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، تیر آهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۳۸۸,۵۰۰	۱۶/۴۹
۱۴۰۲				۳۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۷	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از قوطی یا لوله گالوانیزه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۶۲۰,۵۰۰	۲۸/۷۳
۱۴۰۲				۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۸	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از لوله گالوانیزه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۷۱۹,۰۰۰	۲۲/۴۸
۱۴۰۲				۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۱۰	تهیه و نصب تسمه‌های آجدار فولادی به ابعاد مختلف برای مسلح کردن خاک با پیچ و مهره لازم.	کیلوگرم	۶۳۸,۵۰۰	۲۳/۲۶
۱۴۰۲				۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۱۱	تهیه و جاگذاری زبانه‌های تسمه‌گیر فولادی در قطعات بتنی پیش ساخته برای مسلح کردن خاک.	کیلوگرم	۴۴۵,۵۰۰	۱۸/۹۵
۱۴۰۲				۳۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۱۳	تهیه و نصب لوله گالوانیزه به عنوان هواکش در سقف مخزن‌های بتنی.	کیلوگرم	۸۸۳,۰۰۰	۲۳/۴۹
۱۴۰۲				۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۱۵	تهیه و نصب صفحات فولادی مشبک (Grating) با تمام وسایل و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۵۷۸,۵۰۰	۱۰/۵۰
۱۴۰۲				۵۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه‌ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میل‌گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا موارد مشابه آن.	کیلوگرم	۴۰۹,۵۰۰	۱۸/۱۸
۱۴۰۲				۳۴۶,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه‌ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۴۹۸،۰۰۰	۲۳/۵۷
۱۴۰۲				۴۰۳،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۲۳	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۴۰۱،۵۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۲				۳۵۱،۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۲۴	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۵۰۰،۰۰۰	۲۳/۳۰
۱۴۰۲				۴۰۵،۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۲۵	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۶۰۲۰۴ و ۱۶۰۲۰۵ برای قسمت‌هایی که به صورت دکوراتیو اجرا شوند.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۲۳۰	گالوانیزه کردن قطعات فولادی به ضخامت تا ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۶۶،۲۰۰	۵/۷۵
۱۴۰۲				۶۲،۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۲۳۱	اضافه‌بها به ردیف ۱۶۰۲۳۰ بابت گالوانیزه کردن به ضخامت بیش از ۶۰ میکرون به ازای هر ۱۰ میکرون. (کسر ۱۰ میکرون به تناسب محاسبه می‌شود)	کیلوگرم	۱۷،۷۰۰	۸/۵۸
۱۴۰۲				۱۶،۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ‌ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۵۳۳،۰۰۰	۰/۵۶
۱۴۰۲				۵۳۰،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف، با ورق گالوانیزه کرکره‌ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۵۴۷،۰۰۰	۳/۳۰
۱۴۰۲				۵۲۹،۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف با ورق گالوانیزه دوزنقه‌ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۵۹۱،۰۰۰	۱۱/۶۱
۱۴۰۲				۵۲۹،۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لچیم‌کاری، پرچ و سایر کارهای لازم روی آن.	کیلوگرم	۱،۰۰۴،۰۰۰	۱۴/۰۹
۱۴۰۲				۸۸۰،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۲۷،۰۰۰	۱۳/۵۹
۱۴۰۲				۶۴۰،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۷	تهیه، ساخت و نصب لوله ناودان و دودکش به هر قطر و ضخامت از ورق گالوانیزه، با اتصالات مربوط و تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۰۲،۵۰۰	۷/۱۷
۱۴۰۲				۶۵۵،۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۰۹	تهیه و نصب درپوش لوله بخاری به هر قطر از آهن سفید.	عدد	۶۸۵،۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۲				۵۲۲،۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۳۱۱	تهیه و ساخت کف پنجره و درپوش روی دیوارها و دستاندازها و مانند آن از ورق گالوانیزه.	کیلوگرم	۶۶۹,۵۰۰	۵/۹۳
۱۴۰۲				۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۳۱۵	اضافه بها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد.	کیلوگرم	۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۲				۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۱	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه حصاری (فنس)، با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۴۴۹,۵۰۰	۲۲/۳۱
۱۴۰۲				۳۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۲	تهیه تور سیمی گالوانیزه پشه گیر و نصب تور سیمی درون قاب مربوط.	مترمربع	۱,۰۳۹,۰۰۰	۲۵/۶۳
۱۴۰۲				۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترمربع	۳۱۶,۵۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۲				۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۴	تهیه و نصب شبکه پیش جوش شده برای نرده و حصار محوطه.	کیلوگرم	۳۴۱,۵۰۰	۱۴/۴۰
۱۴۰۲				۲۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۵	تهیه و نصب توری پرسی با مفتول سیاه برای نرده و حصار محوطه.	کیلوگرم	۳۸۰,۵۰۰	۱۹/۰۹
۱۴۰۲				۳۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رابیتس گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۷۳۴,۵۰۰	۱۸/۱۸
۱۴۰۲				۶۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۸	تهیه و نصب توری سیمی گالوانیزه زیر سقف برای نگهداری عایق حرارتی.	مترمربع	۳۲۱,۰۰۰	۲۹/۴۳
۱۴۰۲				۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۰۹	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده به انضمام بریدن و کار گذاشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۴,۰۰۰	۱۱/۱۵
۱۴۰۲				۲۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۱۰	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار به انضمام بریدن و کار گذاشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۸۱,۰۰۰	۱۴/۶۹
۱۴۰۲				۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۱۷	تهیه و اجرای صفحات مشبک گسترده ماندگار (روفیکس) از جنس فولاد به عنوان قالب یا پوشش سطوح کاذب و زیرسازی.	کیلوگرم	۴۸۳,۵۰۰	۱۹/۳۸
۱۴۰۲				۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۱۸	تهیه و اجرای صفحات مشبک گسترده ماندگار (روفیکس) از جنس فولاد گالوانیزه به عنوان قالب یا پوشش سطوح کاذب و زیرسازی.	کیلوگرم	۵۱۰,۰۰۰	۱۸/۰۵
۱۴۰۲				۴۳۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۴۱۹	تهیه و اجرای ورق کششی پیش ساخته از ورق فولادی به ضخامت ۰.۶ تا ۶ میلی متر جهت ساخت حصار، نرده و مانند آن.	کیلوگرم	۴۷۱,۰۰۰	۱۵/۴۴
۱۴۰۲				۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۲۰	تهیه و نصب سیم خاردار دو رشته تابیده از جنس فولاد کربنی با پوشش فلزی با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۴۶۲,۰۰۰	۲۲/۵۴
۱۴۰۲				۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۲۱	تهیه و نصب سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۶۰ سانتی متر از فولاد گالوانیزه با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۴۹۸,۰۰۰	۱۳/۹۵
۱۴۰۲				۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۴۲۲	تهیه و نصب سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۹۰ سانتی متر از فولاد گالوانیزه با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۴۵۴,۰۰۰	۱۴/۳۵
۱۴۰۲				۳۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۵۰۱	تهیه و نصب در و پنجره از ورق گالوانیزه فرم داده شده و پیچ و رنگ پخته شده در کوره.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۱	تهیه و نصب پانل دیواری از جنس پانل مشبک عایق دار به ضخامت ۷ سانتی متر با لایه پلی استایرن خودخاموش شو به ضخامت ۴ سانتی متر و شبکه ها و برشگیرها از مفتول به قطر ۲ تا ۲.۵ میلی متر با چشمه های به ابعاد ۸۰×۸۰ میلی متر به همراه اجرای بازشوها (به مساحت کمتر از یک مترمربع) و نصب شبکه های اتصال در گوشه و در اطراف بازشوها، به طور کامل.	مترمربع	۱,۸۸۷,۰۰۰	۱۵/۹۸
۱۴۰۲				۱,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۲	تهیه و نصب پانل دیواری از جنس پانل مشبک عایق دار به ضخامت ۱۵ سانتی متر با عایق پلی استایرن خودخاموش شو به ضخامت ۶ سانتی متر و شبکه ها و برشگیرها از مفتول به قطر ۳.۵ تا ۴ میلی متر با چشمه های ۵۰×۵۰ میلی متر به همراه اجرای بازشوها (به مساحت کمتر از یک مترمربع) و نصب شبکه های اتصال در گوشه و در اطراف بازشوها، به طور کامل.	مترمربع	۲,۸۱۷,۰۰۰	۱۲/۰۹
۱۴۰۲				۲,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ به ازای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت لایه عایق	مترمربع	۲۱۶,۰۰۰	۱۱/۹۱
۱۴۰۲				۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ در صورتی که از مفتول گالوانیزه استفاده شود.	مترمربع	۵۰۸,۵۰۰	-۳۹/۴۶
۱۴۰۲				۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ برای تعبیه بازشوها با مساحت بیش از یک مترمربع (بر حسب سطح بازشو).	مترمربع	۵۲۵,۰۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۲				۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۲ در صورتی که از پانل برای ساخت سقف پانلی استفاده شود.	مترمربع	۵۷,۹۰۰	۳۳/۷۱
۱۴۰۲				۴۳,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۷	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ در صورتی که وزن شبکه های مربوط به دلیل افزایش قطر مفتول و یا کاهش ابعاد چشمه، افزایش یابد (فقط به وزن افزایش یافته تعلق می گیرد).	کیلوگرم	۲۷۹,۰۰۰	۲۵/۹۵



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۶۰۶۰۷			۲۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۸	تهیه مصالح و اجرای قالب پانلی ماندگار دیواری، برای دیوار بتنی به ضخامت دیوار تا ۲۰ سانتی متر و ارتفاع دیوار تا ۳.۵ متر، از جنس پلی استایرن خودخاموش شو (به ضخامت ۵ سانتی متر)، با کلیه میلگردها، مفتول ها و بولت های میانی به کار رفته در قالب به طور کامل با تمام تجهیزات و وسایل لازم.	مترمربع	۶,۵۸۹,۰۰۰	۱۳/۹۹
۱۴۰۲				۵,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۹	تهیه مصالح و اجرای دیوار پانلی ماندگار از جنس پلی استایرن خودخاموش شو، به ضخامت دیوار ۶ سانتی متر، با مقاطع ناودانی گالوانیزه به عرض جان ۶ سانتی متر، و ارتفاع دیوار تا ۶ متر، به طور کامل با تمام تجهیزات و وسایل لازم.	مترمربع	۳,۹۵۱,۰۰۰	۱۷/۷۶
۱۴۰۲				۳,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۰	تهیه مصالح و اجرای قالب پانلی ماندگار سقفی، به ضخامت ۲۰ سانتی متر، از جنس پلی استایرن خودخاموش شو به صورت بلوک با مقاطع ناودانی گالوانیزه به عرض جان ۱۲ سانتی متر، به طور کامل با تمام تجهیزات و وسایل لازم.	مترمربع	۷,۲۸۸,۰۰۰	۱۶/۹۸
۱۴۰۲				۶,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۱	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ برای ضخامت های بیش از ۲۰ سانتی متر، به ازای هر ۵ سانتی متر تا ۴۵ سانتی متر.	مترمربع	۵۶,۶۰۰	۲۵/۷۷
۱۴۰۲				۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۲	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ در صورتی که ارتفاع دیوار بیش از ۳.۵ متر تا ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۴۳۷,۵۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۲				۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۳	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ در صورت اجرای دیوارها در جدار خارجی ساختمان.	مترمربع	۳۸۶,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۲				۲۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۴	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۱۰ برای ضخامت های بیش از ۲۰ سانتی متر، به ازای هر سانتی متر تا ۳۲ سانتی متر.	مترمربع	۳۰۶,۰۰۰	۱۲/۵۰
۱۴۰۲				۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۵	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۹ به ازای هر سانتی متر افزایش ضخامت پلی استایرن.	مترمربع	۲۲۳,۵۰۰	۱۳/۴۵
۱۴۰۲				۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۶	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۹ به ازای افزایش هر سانتی متر عرض جان ناودانی.	مترمربع	۴۱,۳۰۰	۱۱/۳۲
۱۴۰۲				۳۷,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۷	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ برای تعبیه بازشوها با مساحت بیش از یک مترمربع (برحسب سطح بازشو).	مترمربع	۱,۱۸۷,۰۰۰	۳۳/۰۷
۱۴۰۲				۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۶۱۸	اضافه بها به ردیف ۱۶۰۶۰۹ برای تعبیه بازشوها با مساحت بیش از یک مترمربع (برحسب سطح بازشو).	مترمربع	۴۷۱,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۳۵۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۱	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح قائم، متشکل از اعضای استاد و رانر و سایر مقاطع گالوانیزه (و بادبند در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی‌های مربوط.	کیلوگرم	۹۹۵،۵۰۰	۱۸/۰۲
۱۴۰۲				۸۴۳،۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۲	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، متشکل از اعضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی‌های مربوط.	کیلوگرم	۹۲۶،۵۰۰	۱۶/۳۹
۱۴۰۲				۷۹۶،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۳	تهیه و اجرای پانل دیواری از سازه قاب فلزی سبک (LSF)، از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه سبک متشکل از اعضای استاد (Stud)، ترک (Track) و بادبند (در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی‌های مربوط.	کیلوگرم	۷۶۹،۰۰۰	۸/۶۹
۱۴۰۲				۷۰۷،۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۴	تهیه و اجرای پانل سقفی از سازه قاب فلزی سبک (LSF)، از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه سبک متشکل از اعضای استاد (Stud)، ترک (Track) به همراه اتصالات و تقویتی‌های مربوط.	کیلوگرم	۷۹۳،۰۰۰	۹/۵۳
۱۴۰۲				۷۲۴،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۶۰۷۰۱ و ۱۶۰۷۰۲ برای اجرای زیرسازی دکوراتیو از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۶	تهیه و اجرای تاوه فلزی ماندگار برای پوشش سقف، به همراه گل‌میخ‌ها و اتصالات مربوط	کیلوگرم	۴۷۶،۵۰۰	۲/۹۱
۱۴۰۲				۴۶۳،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقف‌های کاذب مشبک از پروفیل‌های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی‌استر روکار با زبانه‌های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزییات اجرایی	کیلوگرم	۱،۱۸۸،۰۰۰	۱۷/۲۷
۱۴۰۲				۱،۰۱۳،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۸۰۱	تهیه و اجرای کف کاذب فولادی شامل شبکه زیرسازی به ابعاد ۶۰×۶۰ سانتی‌متر، با زیرسازی موردنیاز (پایه، کمرکش و...) از ورق و پروفیل از جنس فولاد گالوانیزه سرد به همراه پانل فولادی با رنگ پودری الکترواستاتیک کوره‌ای و پرکننده جداره میانی پانل به انضمام اتصالات مورد نیاز	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۹۰۱	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۲۰۱ به همراه کلیه اتصالات لازم از رده SS۳۰۴.	کیلوگرم	۱،۵۴۹،۰۰۰	۱۱/۰۳
۱۴۰۲				۱،۳۹۵،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۹۰۲	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۳۰۴ به همراه کلیه اتصالات لازم از رده SS۳۰۴.	کیلوگرم	۱،۵۴۹،۰۰۰	۱۱/۰۳
۱۴۰۲				۱،۳۹۵،۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۶۰۹۰۵	تهیه، نصب و سوار کردن قطعات فولادی ضدزنگ (Stainless steel) از رده SS۳۰۴۱ برای ساخت مخازن مکعبی پیش‌ساخته مدولار به طور کامل.	کیلوگرم	۱،۵۴۷،۰۰۰	۸/۰۳
۱۴۰۲				۱،۴۳۲،۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۹۰۶	تهیه و نصب نبشی از استیل برای لبه های تیز و مشابه آن.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۶۰۹۰۷	تهیه و نصب پاخور و مانند آن از ورق استیل.	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۱۷/۴۹					
<b>فصل ۱۷ - کارهای آلومینیومی</b>					
۱۴۰۳	۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی اس تی و کرون، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۸۲۴,۰۰۰	۱۳/۲۲
۱۴۰۲				۱,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل‌های آلومینیومی به غیر از اس تی و کرون، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۹۵۲,۰۰۰	۱۹/۶۸
۱۴۰۲				۱,۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی دارای خاصیت شکست حرارتی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون به همراه مواد عایق کننده.	کیلوگرم	۱,۹۹۲,۰۰۰	۱۹/۹۲
۱۴۰۲				۱,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۳	تهیه، ساخت و نصب نرده و شبکه آلومینیومی و مانند آن از پروفیل‌های قوطی آلومینیومی با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۵۲۰,۰۰۰	۹/۸۲
۱۴۰۲				۱,۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۵	تهیه و نصب روکش روی سطوح قائم از ورق نمای آلومینیوم (فاساد)، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۱۰۷,۰۰۰	۱۴/۸۸
۱۴۰۲				۱,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۱۱۷	تهیه و نصب پروفیل‌های آلومینیومی جهت اتصال انواع پوشش‌ها به زیرسازی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۷۰۲,۰۰۰	۲۰/۱۱
۱۴۰۲				۱,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۴	تهیه و نصب تایل آلومینیومی به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی‌متر و به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	مترمربع	۴,۴۹۹,۰۰۰	۴/۳۸
۱۴۰۲				۴,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۵	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخ‌دار به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی‌متر و به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	مترمربع	۴,۶۳۷,۰۰۰	۷/۵۸
۱۴۰۲				۴,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۶	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخ‌دار به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی‌متر و به ضخامت ۰.۶ میلی‌متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	مترمربع	۴,۹۳۸,۰۰۰	۷/۹۸
۱۴۰۲				۴,۵۷۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف های ۱۷۰۲۰۴ تا ۱۷۰۲۰۶ در صورت استفاده از لایه نمدی کندسوز به ضخامت ۰.۲ میلی متر در پشت تایل آلومینیومی.	مترمربع	۵۴۵,۰۰۰	۱۰/۵۴
۱۴۰۲				۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۱	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سلول مشبک باز، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۴,۶۱۹,۰۰۰	۰/۹۸
۱۴۰۲				۴,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۳	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سامانه سقف کاذب خطی، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۳,۲۶۹,۰۰۰	۵/۵۱
۱۴۰۲				۳,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۴	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سامانه سقف کاذب خطی سوراخ دار، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۳,۳۴۳,۰۰۰	۲/۶۴
۱۴۰۲				۳,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۲۱۶	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی بافل، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۹۷۹,۰۰۰	۲/۴۷
۱۴۰۲				۲,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۱	تهیه مصالح و پوشش سقف با ورق آلومینیومی رنگ نشده، با هر نوع موج.	کیلوگرم	۱,۷۰۰,۰۰۰	۷/۶۶
۱۴۰۲				۱,۵۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۳	تهیه مصالح و پوشش دیوار با ورق آلومینیومی رنگ نشده، با هر نوع موج.	کیلوگرم	۱,۷۴۸,۰۰۰	۸/۳۰
۱۴۰۲				۱,۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای فلاشینگ با ورق آلومینیومی رنگ نشده.	کیلوگرم	۱,۷۵۲,۰۰۰	۱۳/۶۱
۱۴۰۲				۱,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۳۰۸	تهیه، خمکاری و نصب ورق آلومینیومی رنگ نشده	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۷۰۴۰۱	تهیه و نصب نبشی از آلومینیوم رنگ نشده، برای لبه های تیز و کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۱,۶۶۱,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۲				۱,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۴۰۲	تهیه مصالح و پوشش درزهای ساختمانی با قطعات آلومینیومی با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۹۸۸,۰۰۰	۱۵/۷۱
۱۴۰۲				۱,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۴۰۳	تهیه و نصب پاخور و مانند آن از ورق آلومینیوم رنگ نشده.	کیلوگرم	۲,۱۹۱,۰۰۰	۱۷/۱۰
۱۴۰۲				۱,۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۴۰۴	تهیه و نصب ریل آلومینیومی رنگ نشده توری پشه گیر آلومینیومی.	کیلوگرم	۱,۸۰۴,۰۰۰	۱۲/۸۹
۱۴۰۲				۱,۵۹۸,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۰۵۰۱	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی، با قاب آلومینیومی ثابت.	مترمربع	۳,۳۶۸,۰۰۰	۶/۳۱
۱۴۰۲				۳,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۵۰۲	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی متحرک، با قاب آلومینیومی بدون ریل کشویی.	مترمربع	۷,۲۶۷,۰۰۰	۴/۹۹
۱۴۰۲				۶,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۵۰۳	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی لولایی با قاب آلومینیومی بدون چهارچوب.	مترمربع	۷,۲۶۷,۰۰۰	۴/۹۹
۱۴۰۲				۶,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۶۰۳	اضافه‌بها به کارهای آلومینیومی رنگ نشده، بابت پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۲				۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۶۰۴	اضافه‌بها به کارهای آلومینیومی رنگ نشده، هر گاه به ضخامت ۱۰ میکرون و به رنگ آلومینیوم، آنادایز شوند.	کیلوگرم	۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۲				۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۶۰۵	اضافه‌بها به کارهای آلومینیومی آنادایز شده غیر رنگی، هر گاه به روش آنادایز، به ضخامت ۱۰ میکرون، رنگی شود.	کیلوگرم	۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۲				۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۶۰۶	اضافه‌بها به کارهای آلومینیومی، بابت آنادایز کردن به ضخامت بیش از ۱۰ میکرون به ازای هر ۵ میکرون.	کیلوگرم	۲۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۲				۲۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۰۷۰۵	تهیه و نصب ورق سربی به ضخامت ۲ تا ۳ میلی‌متر روی کلیه سطوح.	کیلوگرم	۹۲۸,۰۰۰	۴/۳۲
۱۴۰۲				۸۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۰۱	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰.۷ میلی‌متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۱۰,۱۲۳,۰۰۰	۱۱/۴۸
۱۴۰۲				۹,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۰۲	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰.۷ میلی‌متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۹,۷۱۶,۰۰۰	۱۵/۰۶
۱۴۰۲				۸,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۰۴	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق رنگی فولادی با روکش آلومینیوم و روی به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۸,۴۹۱,۰۰۰	۱۳/۳۳
۱۴۰۲				۷,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۰۵	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتیمتر شامل دو رو ورق رنگی فولادی با روکش آلومینیوم و روی به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۸,۴۷۰,۰۰۰	۱۴/۴۹
۱۴۰۲				۷,۳۹۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۷۱۰۰۷	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر شامل دو رو ورق گالوانیزه رنگی به ضخامت ۰.۵ میلی متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۸,۰۳۶,۰۰۰	۱۶/۵۶
۱۴۰۲				۶,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۰۸	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر شامل دو رو ورق گالوانیزه رنگی به ضخامت ۰.۵ میلی متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۸,۰۱۵,۰۰۰	۱۷/۴۳
۱۴۰۲				۶,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۱۰	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب پانل ساندویچی، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر چهار سانتی متر، بابت افزایش ضخامت فوم پلی یورتان.	مترمربع	۹۴۸,۵۰۰	۱۴/۱۳
۱۴۰۲				۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۱۲	تهیه و نصب پانل های کامپوزیتی به ضخامت ۴ میلی متر، شامل دو رو ورق آلومینیوم هر یک به ضخامت ۰.۳ میلی متر با لایه میانی پلی اتیلن.	مترمربع	۸,۸۸۱,۰۰۰	۱۲/۸۰
۱۴۰۲				۷,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۱۳	تهیه و نصب پانل های کامپوزیتی به ضخامت ۴ میلی متر، شامل دو رو ورق آلومینیوم هر یک به ضخامت ۰.۵ میلی متر با لایه میانی پلی اتیلن.	مترمربع	۱۱,۲۴۷,۰۰۰	۱۱/۲۹
۱۴۰۲				۱۰,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۱۵	اضافه بها به ردیف های ۱۷۱۰۱۲ و ۱۷۱۰۱۳ در صورت استفاده از لایه میانی مقاوم در برابر آتش با طبقه واکنش در برابر آتش از نوع B.	مترمربع	۱,۴۶۲,۰۰۰	-۲۱/۹۰
۱۴۰۲				۱,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۰۱۶	اضافه بها به ردیف های ۱۷۱۰۱۲ و ۱۷۱۰۱۳ در صورت استفاده از لایه میانی مقاوم در برابر آتش با طبقه واکنش در برابر آتش از نوع A۲.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۷۱۲۰۱	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۴۲۴,۵۰۰	۳۳/۷۰
۱۴۰۲				۳۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۲۰۲	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به قطر بیش از ۱۵ سانتی متر تا ۲۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۶۵۱,۰۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۲				۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۷۱۲۰۳	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱,۵۸۹,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۲				۱,۱۸۷,۰۰۰	
<b>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: ۱۳/۱۶</b>					
<b>فصل ۱۸ - اندودکاری و بندکشی</b>					
۱۴۰۳	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقف ها، با ملات گچ و خاک یا گچ.	مترمربع	۱۹۱,۰۰۰	۳۲/۶۳
۱۴۰۲				۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۵۸۵,۰۰۰	۳۰/۸۷



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۲۰۲			۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۲.۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها.	مترمربع	۷۰۵,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۲				۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۱۰	اندود گچ به ضخامت تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۵۰۷,۰۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۳۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۱۱	اندود گچ به ضخامت تا ۱.۵ سانتی متر، برای زیر سقفها.	مترمربع	۶۲۰,۵۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۲				۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۱۲	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۲۱۰ و ۱۸۰۲۱۱، در صورت استفاده از گچ پلیمری سیوا.	مترمربع	۸۸,۹۰۰	۸/۵۴
۱۴۰۲				۸۱,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۱۵	سفیدکاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته.	مترمربع	۵۳۸,۵۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۲				۴۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۱۶	سفیدکاری زیر سقفها و پرداخت آن با گچ کشته.	مترمربع	۶۶۷,۵۰۰	۳۲/۹۶
۱۴۰۲				۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۱۷	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۲۱۵ و ۱۸۰۲۱۶، در صورت استفاده از گچ پلیمری ساتن.	مترمربع	۴۴,۶۰۰	۱۰/۱۲
۱۴۰۲				۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۱۸	سفیدکاری با گچ گیپتون روی سطوح بتنی.	مترمربع	۵۶۹,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۲				۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۲۰	درآوردن چفت در سطوح گچ کاری.	مترطول	۹۹,۸۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۲				۷۴,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۲۱	تعبیه بند در سطوح گچ کاری.	مترطول	۲۶۵,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۲				۱۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۲۵	گچ کاری روی سطوح قائم به روش پاششی با دستگاه گچ پاش و پرداخت، به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر.	مترمربع	۱,۱۹۳,۰۰۰	۲۷/۱۸
۱۴۰۲				۹۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۲۲۶	گچ کاری زیر سقفها به روش پاششی با دستگاه گچ پاش و پرداخت، به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر.	مترمربع	۱,۴۴۷,۰۰۰	۲۷/۹۳
۱۴۰۲				۱,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۱	زخمی کردن روی سطوح بتنی به منظور اجرای اندود.	مترمربع	۸۴,۲۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۲				۶۲,۹۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۱۷۷,۵۰۰	۳۳/۹۶
۱۴۰۲				۱۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۸۴۴,۵۰۰	۳۵/۰۱
۱۴۰۲				۶۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۰۲۹,۰۰۰	۳۵/۳۰
۱۴۰۲				۷۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۲۰۱,۰۰۰	۳۵/۵۵
۱۴۰۲				۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۶۷۳,۵۰۰	۳۵/۳۷
۱۴۰۲				۴۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۸۴۸,۵۰۰	۳۵/۷۶
۱۴۰۲				۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۱۰	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۰۵۲,۰۰۰	۳۵/۹۱
۱۴۰۲				۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۱۲	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۲۵۳,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۲				۹۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۱۳	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۶۱۱,۰۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۲				۱,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۱۴	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۹۶۹,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۲				۱,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۲۱	اضافه بها نسبت به ردیفهای اندود سیمانی، چنانچه به جای ملات ماسه سیمان ۱:۴، ملات ماسه سیمان ۱:۳ مصرف شود، به ازای هر سانتی متر ضخامت اندود.	مترمربع	۶,۴۳۰	۲,۱۱۷/۲۴
۱۴۰۲				۲۹۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۲۲	اضافه بها نسبت به ردیفهای اندود سیمانی، چنانچه به جای ملات ماسه سیمان ۱:۴، ملات باتارد ۱:۲:۹ مصرف شود، به ازای هر سانتی متر ضخامت اندود.	مترمربع	۱	-۹۹/۹۵
۱۴۰۲				۲,۱۸۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۲۳	کسریها نسبت به ردیفهای اندود سیمانی، چنانچه به جای ملات ماسه سیمان ۱:۴، ملات ماسه آهک ۱:۳ مصرف شود، به ازای هر سانتی متر ضخامت اندود.	مترمربع	-۱۴,۹۰۰	۳۸۰/۶۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۳۲۳			-۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۲۵	اضافه بها به اندودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا باتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسهای و پرداخت شود.	مترمربع	۸۸,۰۰۰	۳۲/۵۳
۱۴۰۲				۶۶,۴۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۳۰	تهیه و اجرای بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان به روش پاششی با دستگاه، برای ضخامت یک تا ۳ سانتی متر به ازای هر سانتی متر.	مترمربع	۳۵۸,۵۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۲				۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۳۱	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۳۳۰ برای ضخامت های بیش از ۳ سانتی متر، به ازای هر یک سانتی متر تا ۱۰ سانتی متر.	مترمربع	۲۶۵,۵۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۲۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۳۳۵	تعبیه بند در سطوح اندود سیمانی.	مترطول	۲۹۹,۵۰۰	۳۳/۴۰
۱۴۰۲				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۱	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یکدست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۵۶۳,۵۰۰	۳۳/۰۵
۱۴۰۲				۴۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۲	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی متر، زیر سقفها با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۸۱۸,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۲				۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۳	اضافه بها نسبت به ردیف های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود.	مترمربع	۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۲				۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورت مصرف سیمان رنگی، به غیر از سیمان سفید.	مترمربع	۲۴,۸۰۰	۲/۹۰
۱۴۰۲				۲۴,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۵۰۱	اندود نگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی متر برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف، با ملات سیمان و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۴۵۲,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۲				۳۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۵۰۲	اندود نگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی متر برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف، با ملات سیمان سفید و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳ و استفاده از مواد رنگی در صورت لزوم.	مترمربع	۴۳۵,۵۰۰	۲۸/۰۸
۱۴۰۲				۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۵۰۳	اندود نگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی متر برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف، با ملات سیمان رنگی (غیر از سفید) و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۳۷۲,۵۰۰	۳۲/۵۶
۱۴۰۲				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۱	نماسازی چکشی به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی (قشر رویه)، با ملات موزاییک ۱:۲.۵:۲.۵	مترمربع	۳,۲۳۷,۰۰۰	۳۳/۴۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۶۰۱			۲,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۲	نماسازی چکشی به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی (قشر رویه)، با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۳,۲۲۵,۰۰۰	۳۳/۳۷
۱۴۰۲				۲,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۳	نماسازی موزاییکی به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی (قشر رویه)، با ملات موزاییک ۱:۲.۵:۲.۵ و ساییدن آن.	مترمربع	۳,۲۳۷,۰۰۰	۳۳/۴۸
۱۴۰۲				۲,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۴	نماسازی موزاییکی شسته (قشر رویه) به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی با ملات موزاییک ۱:۲.۵:۲.۵ و شستن آن.	مترمربع	۲,۷۳۸,۰۰۰	۳۳/۴۳
۱۴۰۲				۲,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴، در صورتی که به جای سیمان پرتلند سیمان سفید مصرف شود.	مترمربع	۶۲,۰۰۰	-۰/۳۲
۱۴۰۲				۶۲,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۶	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴، در صورت مصرف سیمان رنگی به غیر از سیمان سفید.	مترمربع	۹۰,۶۰۰	۲/۸۳
۱۴۰۲				۸۸,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۸	تعبیه بند روی نماسازی چکشی یا موزاییکی.	مترطول	۳۷۰,۵۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۲				۲۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۶۰۹	شمشه گیری روی نماسازی چکشی یا موزاییکی با شیشه به ضخامت حدود ۶ میلی متر، که شیشه الزاما در کار باقی بماند.	مترطول	۳۹۲,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۲				۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن درپوش روی دیوار (یک طرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعبیه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۵۲,۶۱۰,۰۰۰	۲۲/۳۰
۱۴۰۲				۴۳,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۷۰۴	تهیه مصالح و ساختن سایه بان بتنی بالای پنجره به عیار ۲۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب، با تعبیه آب چکان و قالب بندی، به طور کامل (میلگرد مصرفی از ردیف مربوط پرداخت می شود).	مترمکعب	۸۱,۹۱۳,۰۰۰	۲۰/۵۹
۱۴۰۲				۶۷,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۱	بندکشی توپر با ملات گچ و خاک روی نمای آجری.	مترطول	۲۲,۱۰۰	۳۳/۱۳
۱۴۰۲				۱۶,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۲	بندکشی تو خالی با ملات گچ و خاک روی نمای آجری.	مترطول	۲۳,۵۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۲				۱۷,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	مترطول	۲۲,۳۰۰	۳۳/۵۳
۱۴۰۲				۱۶,۷۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	مترطول	۲۳,۶۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۲				۱۷,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای بلوک سیمانی.	مترطول	۳۴,۷۰۰	۳۳/۹۷
۱۴۰۲				۲۵,۹۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۸	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگ کاری شده با سنگ پلاک، در صورتی که ضخامت بند ۳ میلی متر و بیشتر باشد.	مترطول	۸۰,۴۰۰	۳۳/۷۷
۱۴۰۲				۶۰,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۹	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح کاشی کاری شده با کاشی های سرامیکی، در صورتی که ضخامت بند ۳ میلی متر و بیشتر باشد.	مترطول	۶۷,۳۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۵۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۱۰	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۸۰۱ تا ۱۸۰۸۰۹، در صورتی که برای بندکشی به جای ملات ماسه بادی و سیمان، ملات پودر سنگ و سیمان سفید مصرف شود.	مترطول	۳۰۰	-۱۱/۷۶
۱۴۰۲				۳۴۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۸۰۱ تا ۱۸۰۸۰۹، در صورتی که از پودر آماده مخصوص بندکشی، استفاده شود.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۰۸۱۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگی با سنگ قلوه، قواره یا لایه لایه.	مترمربع	۳۲۳,۵۰۰	۳۳/۶۷
۱۴۰۲				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۱۷	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۸۱۵، در صورتی که برای بندکشی به جای ملات ماسه بادی و سیمان، ملات پودر سنگ و سیمان سفید مصرف شود.	مترمربع	۷,۵۰۰	-۱۱/۴۵
۱۴۰۲				۸,۴۷۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۸۱۸	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۸۱۵، در صورتی که از پودر آماده مخصوص بندکشی، استفاده شود.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۸۰۹۰۱	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲.۵ میلی متر، روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار.	مترمربع	۱,۲۴۰,۰۰۰	۲۹/۳۰
۱۴۰۲				۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۰۲	تهیه و نصب صفحات گچی روکش دار معمولی به ضخامت اسمی ۱۲.۵ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه گچی روکش دار.	مترمربع	۱,۵۳۹,۰۰۰	۲۹/۵۴
۱۴۰۲				۱,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار.	مترمربع	۲۳۳,۵۰۰	۳۰/۰۸
۱۴۰۲				۱۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۲	تهیه و اجرای مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش دار.	مترمربع	۲۷۲,۰۰۰	۳۱/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۰۹۱۲			۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۳	کسربها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۹.۵ میلی متر و یا کمتر باشد.	مترمربع	-۸۶,۱۰۰	۲۰/۹۲
۱۴۰۲				-۷۱,۲۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۱۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱۷۲,۰۰۰	۷۲/۰۰
۱۴۰۲				۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۱۸ میلی متر باشد.	مترمربع	۱۲۳,۵۰۰	-۷/۱۴
۱۴۰۲				۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی از نوع مقاوم در برابر رطوبت باشد.	مترمربع	۱۲۴,۵۰۰	-۱۵/۵۹
۱۴۰۲				۱۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۷	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی از نوع مقاوم در برابر آتش باشد.	مترمربع	۴۲,۲۰۰	-۶۵/۴۰
۱۴۰۲				۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۱۸	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی تواما در برابر آتش و رطوبت مقاوم باشد.	مترمربع	۱۶۸,۵۰۰	-۲۵/۷۷
۱۴۰۲				۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۲۵	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۲۴۳,۵۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۲۶	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر بیش از ۱۵ سانتی متر تا ۲۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۳۲۴,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۲۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۲۷	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱,۲۱۷,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۹۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۳۰	تهیه و نصب تایل گچی معمولی رنگ شده اعم از ساده یا طرح دار به ضخامت اسمی ۹.۵ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۱,۱۴۰,۰۰۰	۲۲/۸۴
۱۴۰۲				۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۳۱	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۹۳۰، در صورتی که پشت تایلها، پوشش آلومینیومی داشته باشند.	مترمربع	۱۷۲,۵۰۰	۶۳/۵۰
۱۴۰۲				۱۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۳۲	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۹۳۰، در صورتی که تایلها، از نوع مقاوم در برابر رطوبت باشند.	مترمربع	۴۶۷,۵۰۰	۵۴/۸۰
۱۴۰۲				۳۰۲,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۹۳۵	تهیه و نصب تایل گچی پنج شده بدون روکش به ضخامت اسمی ۹.۵ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۱,۲۵۸,۰۰۰	۱۸/۹۰
۱۴۰۲				۱,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۳۶	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۹۳۵، در صورتی که تایل ها، از نوع رنگ شده باشند.	مترمربع	۱۰۵,۰۰۰	-۰/۹۴
۱۴۰۲				۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۳۷	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۳۰ و ۱۸۰۹۳۵، بابت تایل های روکش دار PVC.	مترمربع	۹۹,۸۰۰	۵۸/۱۶
۱۴۰۲				۶۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۴۰	تهیه و نصب تایل های معدنی مقاوم در برابر حریق به ضخامت ۱۲ تا ۱۴ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۱,۵۵۶,۰۰۰	۲۱/۳۷
۱۴۰۲				۱,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۴۱	تهیه و نصب تایل های معدنی مقاوم در برابر حریق به ضخامت بیش از ۱۴ تا ۱۶ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۱,۷۰۳,۰۰۰	۲۱/۰۳
۱۴۰۲				۱,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۴۲	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۴۰ و ۱۸۰۹۴۱ در صورتی که از تایل های معدنی مقاوم در برابر رطوبت استفاده شود.	مترمربع	۱,۵۸۵,۰۰۰	۲۱/۵۴
۱۴۰۲				۱,۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۰۹۴۳	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۴۰ و ۱۸۰۹۴۱ در صورتی که از تایل های معدنی ضد باکتری استفاده شود.	مترمربع	۷۳۸,۵۰۰	۱۸/۷۲
۱۴۰۲				۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۰۱	آماده سازی، تهیه مصالح و اجرای نازک کاری رویه با پوشش سلولزی به ضخامت ۲ تا ۳ میلی متر، به هر رنگ در سطوح قائم و افقی.	مترمربع	۴۲۹,۵۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۲				۳۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۸۱۰۰۱، در صورت استفاده از پوشش های سلولزی مرکب با الیاف مصنوعی پروپیلن.	مترمربع	۱	-۹۹/۹۹
۱۴۰۲				۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۰۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۸۱۰۰۱، در صورت استفاده از پوشش های سلولزی مرکب با میکا.	مترمربع	۱	-۹۹/۹۹
۱۴۰۲				۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۳	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیاف دار، به ضخامت حدود ۴ میلی متر با سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۲,۵۶۴,۰۰۰	۲۳/۷۴
۱۴۰۲				۲,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۴	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیاف دار، به ضخامت حدود ۶ میلی متر با سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۳,۳۱۹,۰۰۰	۲۴/۴۹
۱۴۰۲				۲,۶۶۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۵	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۸ میلی متر با به سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۴,۰۰۷,۰۰۰	۲۸/۱۴
۱۴۰۲				۳,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۶	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۱۰ میلی متر، با سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۴,۶۶۵,۰۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۲				۳,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۷	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۱۲ میلی متر، با سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۵,۳۰۷,۰۰۰	۳۰/۷۱
۱۴۰۲				۴,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۸	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۴ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۲,۹۲۹,۰۰۰	۲۴/۶۳
۱۴۰۲				۲,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۹	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۶ میلی متر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۳,۵۵۴,۰۰۰	۲۵/۵۸
۱۴۰۲				۲,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۱۲	اضافه بها به ردیف های ۱۸۱۱۰۳ تا ۱۸۱۱۰۹ در صورتی که سطح صفحات سیمانی الیافدار، برجسته باشد.	مترمربع	۱	-۹۹/۹۹
۱۴۰۲				۷۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۱۳	تهیه و اجرای نوار و بطانه مخصوص جهت درزبندی روی صفحات سیمانی الیافدار	مترمربع	۳۸۱,۰۰۰	۲۳/۵۰
۱۴۰۲				۳۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۱۵	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات سیمانی الیافدار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۳۲۴,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۲۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۱۶	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات سیمانی الیافدار، به قطر بیش از ۱۵ سانتی متر تا ۲۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۴۸۷,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۲				۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۱۱۷	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات سیمانی الیافدار، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱,۹۴۷,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۱,۴۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۱	اجرای ماهیچه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتی مترمربع از ملات ماسه سیمان ۱:۳ در محل های مورد نیاز، قبل از اجرای عایق رطوبتی.	مترطول	۱۴۹,۰۰۰	۳۴/۸۴
۱۴۰۲				۱۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۲	اجرای ماهیچه سیمانی به ضخامت تا ۵ سانتی متر از ملات ماسه سیمان ۱:۳ روی لوله های تالسیساتی کار شده در کف.	مترمربع	۱,۷۵۹,۰۰۰	۳۷/۶۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۸۱۲۰۲			۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۳	پر کردن شیار محل عبور لوله‌های تاسیساتی با ملات ماسه سیمان ۱:۳ به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتی مترمربع.	مترطول	۵۹۸,۵۰۰	۳۶/۰۲
۱۴۰۲				۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۸۱۲۰۴	پر کردن شیار محل عبور لوله‌های تاسیساتی با ملات گچ یا گچ و خاک به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتی مترمربع.	مترطول	۴۵۴,۵۰۰	۳۲/۱۲
۱۴۰۲				۳۴۴,۰۰۰	
<p>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۴۵</p>					
<b>فصل ۱۹ - کارهای چوبی</b>					
۱۴۰۳	۱۹۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۲۰ تا ۳۰ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۹۵۴,۵۰۰	۲۰/۵۱
۱۴۰۲				۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع بیش از ۳۰ تا ۴۰ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۱,۱۲۱,۰۰۰	۱۸/۳۱
۱۴۰۲				۹۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۱۲	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۵۰ تا ۷۵ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۲,۰۱۱,۰۰۰	۱۸/۳۶
۱۴۰۲				۱,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۱۱۳	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۲,۸۰۵,۰۰۰	۱۵/۰۵
۱۴۰۲				۲,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۱۰	تهیه، ساخت و نصب کلاف چوبی از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۵ تا ۸ سانتی مترمربع، برای توری پشه‌گیر و تهیه و کوبیدن زهوار به ابعاد ۱.۵×۳ سانتی متر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی، روی چهارچوب، بطور کامل.	مترمربع	۱,۹۲۴,۰۰۰	۲۲/۱۵
۱۴۰۲				۱,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۱۱	تهیه، ساخت و نصب کلاف چوبی از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی مترمربع، برای توری پشه‌گیر، با وادار وسط و تهیه و کوبیدن زهوار به ابعاد ۱.۵×۳ سانتی متر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی، روی چهارچوب، بطور کامل.	مترمربع	۲,۳۲۵,۰۰۰	۱۹/۳۵
۱۴۰۲				۱,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۱۲	تهیه، ساخت و نصب کلاف در کمد یا گنجه از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی مترمربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترمربع	۱,۲۵۰,۰۰۰	۱۵/۹۵
۱۴۰۲				۱,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۲۱۳	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی مترمربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترمربع	۱,۷۲۷,۰۰۰	۱۳/۴۶
۱۴۰۲				۱,۵۲۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۲۱۴	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۳۰ تا ۴۰ سانتی مترمربع، همراه با قید چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترمربع	۲,۵۲۹,۰۰۰	۱۱/۵۰
۱۴۰۲				۲,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۱	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از فیبر به ضخامت حدود ۳ میلی متر.	مترمربع	۷۰۶,۰۰۰	۱۸/۴۵
۱۴۰۲				۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۲	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۴ میلی متر.	مترمربع	۱,۸۶۵,۰۰۰	۱۲/۱۴
۱۴۰۲				۱,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۳	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت حدود ۶ میلی متر.	مترمربع	۹۸۶,۵۰۰	۱۸/۴۹
۱۴۰۲				۸۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۴	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی متر داخل کلاف چوبی در، از چوب نراد خارجی به ضخامت حدود ۶ میلی متر.	مترمربع	۱,۳۵۰,۰۰۰	۱۳/۳۵
۱۴۰۲				۱,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۳۰۵	تهیه، ساخت و جا گذاری شبکه داخل کلاف چوبی در، با شبکه مفوایی لانه زنبوری.	مترمربع	۳۰۶,۵۰۰	۱۵/۴۴
۱۴۰۲				۲۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۵	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته لایه به ضخامت حدود ۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۶۷۲,۰۰۰	۹/۷۸
۱۴۰۲				۱,۵۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۶	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته لایه به ضخامت حدود ۴ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۸۶۸,۰۰۰	۱۰/۵۹
۱۴۰۲				۱,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۷	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته لایه به ضخامت حدود ۶ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۲,۱۷۲,۰۰۰	۵/۲۸
۱۴۰۲				۲,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۸	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از نئوپان به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۳۸۴,۰۰۰	۲۶/۷۳
۱۴۰۲				۱,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۰۹	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۹۰۲,۵۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۷۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۱۸۰,۰۰۰	۸/۹۵
۱۴۰۲				۱,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۱	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۶ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۴۷۹,۰۰۰	۱۲/۲۱
۱۴۰۲				۱,۳۱۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۲	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۷۶۸,۰۰۰	۱۰/۴۳
۱۴۰۲				۱,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۳	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس HDF به ضخامت حدود ۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۹۵۷,۵۰۰	۹/۵۵
۱۴۰۲				۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۴	تعبیه و جاسازی محل سطوح شیشه خور یا باز شو در درهای پیش ساخته چوبی، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس چوب نراد خارجی (برحسب محیط سطح شیشه خور یا باز شو).	مترطول	۶۲۶,۰۰۰	۲۲/۸۶
۱۴۰۲				۵۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق آلات).	لنگه	۲,۰۵۵,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۲				۱,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمه ای کردن در و چهارچوب، به ازای هر مترطول قابلمه.	مترطول	۱۳۵,۵۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۲				۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۰۳	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی ۱×۱ سانتی متر یا مقطع معادل آن.	مترطول	۲۳۴,۰۰۰	۳۱/۸۳
۱۴۰۲				۱۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۰۴	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی ۲×۲ سانتی متر یا مقطع معادل آن.	مترطول	۲۷۲,۰۰۰	۲۸/۶۰
۱۴۰۲				۲۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۰۵	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی ۴×۴ سانتی متر یا مقطع معادل آن.	مترطول	۴۱۱,۵۰۰	۲۲/۶۵
۱۴۰۲				۳۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۱۰	تهیه و نصب روکوب از چوب داخلی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	مترمربع	۶,۲۵۳,۰۰۰	۲۷/۱۴
۱۴۰۲				۴,۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۱۱	تهیه و نصب روکوب از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	مترمربع	۷,۱۰۸,۰۰۰	۲۳/۳۵
۱۴۰۲				۵,۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۱۲	تهیه و نصب روکوب از چوب راش خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	مترمربع	۹,۵۹۵,۰۰۰	۲۰/۵۴
۱۴۰۲				۷,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۱۳	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	مترمربع	۵,۰۰۲,۰۰۰	۲۴/۵۵
۱۴۰۲				۴,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۶۱۴	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۲ میلی متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	مترمربع	۵,۶۰۳,۰۰۰	۲۲/۲۸
۱۴۰۲				۴,۵۸۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از نئوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن به همراه یراق کوبی.	مترمربع	۲,۹۵۴,۰۰۰	۱۶/۴۸
۱۴۰۲				۲,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۷۰۶	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن به همراه یراق کوبی.	مترمربع	۳,۸۰۸,۰۰۰	۱۳/۸۰
۱۴۰۲				۳,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۸۰۱	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجهها با نئوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با تکیه گاه های لازم و نصب نوار PVC در لبه نمایان آن، بر حسب سطوح نصب شده طبقات و تقسیمات داخلی.	مترمربع	۳,۴۴۸,۰۰۰	۱۸/۸۹
۱۴۰۲				۲,۹۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجهها با MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با تکیه گاه های لازم و نصب نوار PVC در لبه نمایان آن، بر حسب سطوح نصب شده طبقات و تقسیمات داخلی.	مترمربع	۴,۳۰۲,۰۰۰	۱۵/۹۵
۱۴۰۲				۳,۷۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۰۶	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع ۴ تا ۸ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۲۷۵,۰۰۰	۲۲/۷۶
۱۴۰۲				۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۰۷	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۸ تا ۱۲ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۳۴۱,۵۰۰	۱۹/۴۰
۱۴۰۲				۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۰۸	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۱۲ تا ۱۶ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۴۰۸,۵۰۰	۱۷/۲۱
۱۴۰۲				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۰۹	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۱۶ تا ۲۵ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۵۱۷,۰۰۰	۱۵/۰۱
۱۴۰۲				۴۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۱۱	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۲۵ تا ۵۰ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۷۸۲,۵۰۰	۱۲/۴۲
۱۴۰۲				۶۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۱۲	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۵۰ تا ۷۵ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۱,۲۳۸,۰۰۰	۱۰/۶۳
۱۴۰۲				۱,۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۰۱۹	اضافه بها به ردیف های ۱۹۱۰۰۶ تا ۱۹۱۰۰۹، ۱۹۱۰۱۱ و ۱۹۱۰۱۲، در صورتی که زیرسازی چوبی، زیر سقف کاذب اجرا شوند.	مترطول	۶۵,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۲				۴۸,۶۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۱	تهیه و نصب چوب روی دست انداز پله، از چوب داخلی به ضخامت حدود ۶ سانتی متر و عرض ۸ تا ۱۲ سانتی متر، با لوازم اتصالی مربوط.	مترطول	۲,۷۷۴,۰۰۰	۲۴/۳۳



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۱۹۱۱۰۱			۲,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۲	تهیه و نصب چوب روی دستانداز پله، از چوب نراد خارجی به ضخامت حدود ۶ سانتی متر و عرض ۸ تا ۱۲ سانتی متر، با لوازم اتصالی مربوط.	مترطول	۲,۵۸۱,۰۰۰	۲۵/۴۱
۱۴۰۲				۲,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۳	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب داخلی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	مترمربع	۷,۶۶۳,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۲				۶,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۴	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	مترمربع	۸,۸۱۹,۰۰۰	۲۲/۹۹
۱۴۰۲				۷,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۶	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب راش خارجی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۲,۱۸۳,۰۰۰	۲۰/۱۰
۱۴۰۲				۱۰,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۸	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر با روکش PVC.	مترمربع	۴,۵۶۶,۰۰۰	۱۶/۱۵
۱۴۰۲				۳,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۱۰۹	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با روکش PVC.	مترمربع	۴,۷۲۳,۰۰۰	۱۱/۱۰
۱۴۰۲				۴,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۰۴	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نئوپان به ضخامت حدود ۸ میلی متر.	مترمربع	۲,۸۶۶,۰۰۰	۱۹/۰۶
۱۴۰۲				۲,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۰۵	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نئوپان به ضخامت حدود ۱۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۵۱۰,۰۰۰	۱۸/۲۶
۱۴۰۲				۲,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۰۶	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نئوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر.	مترمربع	۳,۳۱۳,۰۰۰	۱۷/۸۵
۱۴۰۲				۲,۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۳ میلی متر.	مترمربع	۲,۰۷۹,۰۰۰	۲۴/۱۹
۱۴۰۲				۱,۶۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۱	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر.	مترمربع	۲,۳۴۵,۰۰۰	۱۹/۴۶
۱۴۰۲				۱,۹۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۲	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر.	مترمربع	۲,۹۰۶,۰۰۰	۱۸/۲۷
۱۴۰۲				۲,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۳	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر.	مترمربع	۴,۱۷۳,۰۰۰	۱۵/۰۸
۱۴۰۲				۳,۶۲۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۶	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۴ میلی متر.	مترمربع	۴,۷۷۱,۰۰۰	۱۲/۷۰
۱۴۰۲				۴,۲۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۷	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۱۴ تا ۱۶ میلی متر.	مترمربع	۵,۵۸۸,۰۰۰	۷/۳۱
۱۴۰۲				۵,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۸	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۱۶ تا ۱۸ میلی متر.	مترمربع	۶,۰۱۲,۰۰۰	۸/۷۱
۱۴۰۲				۵,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۹	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۱۸ تا ۲۰ میلی متر.	مترمربع	۶,۳۳۱,۰۰۰	۶/۴۳
۱۴۰۲				۵,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۲۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۲۰ تا ۲۵ میلی متر.	مترمربع	۶,۹۱۶,۰۰۰	۷/۱۹
۱۴۰۲				۶,۴۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۲۳	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با گرماچوب به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر.	مترمربع	۱۰,۳۳۳,۰۰۰	۴/۸۸
۱۴۰۲				۹,۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۲۴	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با قطعات گرماچوب به ضخامت حدود ۱۹ میلی متر.	مترمربع	۱۱,۸۶۲,۰۰۰	۴/۲۵
۱۴۰۲				۱۱,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۲۵	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با قطعات گرماچوب به ضخامت حدود ۲۶ میلی متر.	مترمربع	۱۴,۸۵۳,۰۰۰	۳/۳۸
۱۴۰۲				۱۴,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۲۸	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۹ میلی متر.	مترمربع	۳,۷۲۸,۰۰۰	۱۱/۲۸
۱۴۰۲				۳,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۲۹	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۱۱ میلی متر.	مترمربع	۴,۱۵۱,۰۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۲				۳,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۳۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۱۵ میلی متر.	مترمربع	۵,۷۳۲,۰۰۰	۶/۲۶
۱۴۰۲				۵,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۳۱	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۱۸ میلی متر.	مترمربع	۶,۳۶۷,۰۰۰	۷/۳۱
۱۴۰۲				۵,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۳۵	اضافه بها به ردیف های ۱۹۱۲۰۴ تا ۱۹۱۲۳۱، در صورتی که پوشش ها، زیر سقف کاذب اجرا شوند.	مترمربع	۵۵۶,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۴۱۵,۵۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۲۳۶	اضافه بها به ردیف های ۱۹۱۲۱۰ تا ۱۹۱۲۱۳، در صورتی که سطح رویه MDF، پانچ دار یا شیار دار شود.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۱۹۱۲۴۰	سورخ کاری روی پوشش های چوبی، در صورتی که قطر سورخ حداکثر ۱۵ سانتی متر و یا سطح معادل آن باشد.	عدد	۲۹۲,۰۰۰	۳۳/۶۳
۱۴۰۲				۲۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۴۱	سورخ کاری روی پوشش های چوبی، در صورتی که قطر سورخ بیش از ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر و یا سطح معادل آن باشد.	عدد	۳۸۹,۵۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۲				۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۲۴۲	تعبیه و جاسازی باز شو یا سورخ روی پوشش های چوبی، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱,۴۶۰,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۲				۱,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۵۰۲	تهیه و نصب کفپوش لمینیت به ضخامت حدود ۸ میلی متر.	مترمربع	۴,۲۶۹,۰۰۰	۲۰/۸۶
۱۴۰۲				۳,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۵۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۹۱۵۰۲، در صورتی که درجه مقاومت به سایش کفپوش لمینت، AC۴ یا AC۵ باشد.	مترمربع	۱	-۹۹/۹۹
۱۴۰۲				۷۸,۸۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۵۰۶	تهیه و نصب پروفیل اسکوتیا، سپری، نبشی و خطکش از جنس MDF با روکش PVC، به هر شکل و اندازه.	مترطول	۴۵۶,۵۰۰	۴/۹۴
۱۴۰۲				۴۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۰۲	تهیه و نصب روکش از جنس چوب راش داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۷۸۴,۵۰۰	۱۲/۶۳
۱۴۰۲				۶۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۰۳	تهیه و نصب روکش از جنس چوب ملج داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۰۴۵,۰۰۰	۴/۹۷
۱۴۰۲				۹۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۰۴	تهیه و نصب روکش از جنس چوب بلوط داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۱۲۴,۰۰۰	۷/۲۵
۱۴۰۲				۱,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۰۵	تهیه و نصب روکش از جنس چوب گردو داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۶۷۰,۰۰۰	۷/۵۳
۱۴۰۲				۱,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۰۶	تهیه و نصب روکش از جنس چوب صنوبر داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۵۳۱,۵۰۰	۱۶/۸۱
۱۴۰۲				۴۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۶۰۷	تهیه و نصب روکش از جنس چوب کاج روسی داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۸۹۳,۵۰۰	۸/۶۳
۱۴۰۲				۸۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۱۰	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۱۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۰۹۵,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۲				۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۱۱	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۱۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۱۰۹,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۲				۸۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۱۲	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۲۰۲,۰۰۰	۳۵/۲۸
۱۴۰۲				۸۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۱۳	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۳۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۳۰۸,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۲				۹۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۱۴	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۴ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۴۰۵,۰۰۰	۳۴/۴۴
۱۴۰۲				۱,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۱۷	تهیه و نصب روکش از ABS، به ضخامت حدود ۱.۲ میلی متر با پرس کردن.	مترمربع	۱,۸۴۰,۰۰۰	۲۶/۳۷
۱۴۰۲				۱,۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۱۸	تهیه و نصب روکش از ABS، به ضخامت حدود ۲ میلی متر با پرس کردن.	مترمربع	۲,۷۲۳,۰۰۰	۱۹/۷۴
۱۴۰۲				۲,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۲۰	تهیه و نصب روکش ملامینه، با پرس کردن.	مترمربع	۳۴۱,۵۰۰	۲۷/۴۲
۱۴۰۲				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۶۲۲	تهیه و نصب روکش کاغذی، با پرس کردن.	مترمربع	۹۲,۴۰۰	-۳۰/۵۲
۱۴۰۲				۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای دیوار جداکننده از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر به صورت تک جداره به طور کامل.	مترمربع	۹,۷۷۳,۰۰۰	۱۹/۹۷
۱۴۰۲				۸,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۸۰۲	تهیه مصالح و اجرای دیوار جداکننده از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر به صورت دوجداره به طور کامل.	مترمربع	۱۵,۸۸۲,۰۰۰	۱۷/۸۱
۱۴۰۲				۱۳,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۸۰۳	تهیه و جاسازی محل سطوح شیشه خور یا باز شو در دیوار جداکننده از جنس MDF، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس MDF (بر حسب محیط سطح شیشه خور یا باز شو).	مترطول	۱,۰۳۹,۰۰۰	۲۱/۸۷
۱۴۰۲				۸۵۲,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۹۰۱	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت ۴ تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۴,۰۲۰,۰۰۰	۱۵/۵۵
۱۴۰۲				۱۲,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۹۰۲	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۵ تا ۶ سانتی متر.	مترمربع	۱۶,۸۰۹,۰۰۰	۱۵/۵۲
۱۴۰۲				۱۴,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۹۰۳	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ سانتی متر.	مترمربع	۲۰,۱۵۱,۰۰۰	۱۵/۲۷
۱۴۰۲				۱۷,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۹۰۷	اضافه بها به ردیفهای ۱۹۱۹۰۱ تا ۱۹۱۹۰۳، در صورتیکه به جای چوب نراد خارجی از چوب راش خارجی استفاده شود.	مترمکعب	۱۶۹,۵۷۵,۰۰۰	۱۳/۱۳
۱۴۰۲				۱۴۹,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۱۹۰۸	تعبیه و جاسازی محل سطوح شیشه خور یا باز شو در درهای تمام چوب، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس چوب نراد خارجی (برحسب محیط سطح شیشه خور یا باز شو).	مترطول	۲,۵۴۰,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۲				۱,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۲۰۰۱	کسربها به ردیفهای مربوط به کارهای چوبی، در صورتی که به جای چوب نراد خارجی، از چوب داخلی استفاده شود، برحسب حجم چوب مصرفی.	مترمکعب	-۵۸,۲۷۵,۰۰۰	۱/۳۷
۱۴۰۲				-۵۷,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۱۹۲۱۰۱	ابزار زدن روی درهای تمام چوب.	مترمربع		
۱۴۰۲					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) **درصد رشد کلی فصل: ۱۷/۸۵**

### فصل ۲۰ - کاشی کاری با کاشی های سرامیکی

۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۲,۹۰۹,۰۰۰	۲۷/۹۸
۱۴۰۲				۲,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۰۵۰,۰۰۰	۲۶/۲۹
۱۴۰۲				۲,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۳	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۲۷۶,۰۰۰	۲۵/۸۰
۱۴۰۲				۲,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۵۵۳,۰۰۰	۲۵/۱۰
۱۴۰۲				۲,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۵	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۹۴۵,۰۰۰	۱۷/۹۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۰۰۱۲۵			۳,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۴,۳۰۷,۰۰۰	۱۴/۴۸
۱۴۰۲				۳,۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۷	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع	۳۱۰,۰۰۰	-۱۸/۳۱
۱۴۰۲				۳۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ بابت تهیه و اجرای کامل اسکوپ.	مترمربع	۴۵۹,۵۰۰	۲۷/۸۱
۱۴۰۲				۳۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۲۱۹,۰۰۰	۲۱/۱۰
۱۴۰۲				۲,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۵۳۸,۰۰۰	۱۶/۳۸
۱۴۰۲				۳,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۲۳	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۷۴۱,۰۰۰	۱۵/۲۸
۱۴۰۲				۳,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۹۶۱,۰۰۰	۱۸/۵۹
۱۴۰۲				۳,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۲۵	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	مترمربع	۴,۱۴۰,۰۰۰	۱۸/۲۵
۱۴۰۲				۳,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۴,۱۶۷,۰۰۰	۱۸/۲۱
۱۴۰۲				۳,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۳۲۷	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۰۰۴۱۱	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۳۲۱ تا ۲۰۰۳۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع	۳۱۰,۰۰۰	-۱۸/۳۱
۱۴۰۲				۳۷۹,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۰۵۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی مقاوم در برابر اسید.	مترمربع	۵,۰۶۱,۰۰۰	۱۴/۳۷
۱۴۰۲				۴,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۶۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی استخری روی سطوح افقی و قائم از سرامیک های گروهی با سطح هر قطعه تا ۰.۱ دسی مترمربع با شکل های مربع یا شش گوشه یا سایر اشکال مختلف.	مترمربع	۸,۳۸۵,۰۰۰	۵۱/۴۳
۱۴۰۲				۵,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۶۱۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی استخری روی سطوح افقی و قائم از سرامیک های گروهی یا غیرگروهی با سطح هر قطعه بیش از ۰.۱ تا ۱ دسی مترمربع با اشکال مختلف.	مترمربع	۷,۷۰۷,۰۰۰	۵۳/۹۸
۱۴۰۲				۵,۰۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۶۱۳	اضافه بها به ردیف ۲۰۰۶۱۱ در صورتی که گوشه ها (داخلی یا خارجی) به صورت منحنی اجرا شوند (فقط برای قسمت منحنی شکل).	مترمربع	۹۴۴,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۷۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۶۱۴	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۶۱۱ و ۲۰۰۶۱۲ در صورتی که کاشی های سرامیکی استخری زیر سقف اجرا گردند.	مترمربع	۲,۰۰۷,۰۰۰	۳۳/۷۱
۱۴۰۲				۱,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۶۱۵	اضافه بها به ردیف ۲۰۰۶۱۱ در صورتی که در کاشی های سرامیکی گروهی قطعات تشکیل دهنده هر ورق سرامیک با رنگ های مختلف با هم ترکیب شده باشند.	مترمربع	۸۵۲,۰۰۰	-۱۹/۷۷
۱۴۰۲				۱,۰۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۶۱۶	اضافه بها به ردیف ۲۰۰۶۱۱ در صورتی که کاشی های سرامیکی از رنگ های سرمه ای، قرمز یا نقره ای براق باشند.	مترمربع	۱,۳۶۱,۰۰۰	۵/۷۴
۱۴۰۲				۱,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۷۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی با جذب آب پایین روی سطوح قائم به صورت خشک با روش نصب پنهان.	مترمربع	۸,۵۵۲,۰۰۰	۱۹/۸۴
۱۴۰۲				۷,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۷۱۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی با جذب آب پایین روی سطوح قائم به صورت خشک با روش نصب نمایان.	مترمربع	۶,۳۲۶,۰۰۰	۱۶/۹۷
۱۴۰۲				۵,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۸۰۱	اضافه بها اندود لعاب ضدباکتری به ردیف های کاشی های سرامیکی.	مترمربع	۵,۲۵۵,۰۰۰	۱۰/۱۲
۱۴۰۲				۴,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۸۰۲	یخ زدن لبه کاشی های سرامیکی در سطوح افقی یا قائم بر حسب هر متر طول لبه کاشی های سرامیکی.	مترطول	۲۵۰,۵۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۲				۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۰۰۸۰۳	کسربها به ردیف های کاشی کاری روی سطوح افقی و قائم در صورتی که کاشی های سرامیکی اصلاح شده ابعادی نباشند.	مترمربع	-۱۶۰,۰۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۲				-۱۳۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۴/۱۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<b>فصل ۲۱ - فرش موزاییک و کفپوش بتنی</b>					
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۱۴۷,۰۰۰	۲۴/۳۹
۱۴۰۲				۱,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۶	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح بیش از ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۵۲,۰۰۰	۲۲/۹۹
۱۴۰۲				۱,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۷	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته و بیره ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۹۹۳,۰۰۰	۲۲/۹۴
۱۴۰۲				۱,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۱۰۸	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته و بیره ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح بیش از ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۹۶۲,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۱,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع برای هر کفپوش با ۲.۵ سانتی متر ماسه نرم زیر آن و دوغاب ریزی.	مترمربع	۱,۹۸۳,۰۰۰	۲۳/۱۶
۱۴۰۲				۱,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۲۰۶	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته و بیره ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع برای هر کفپوش با ۲.۵ سانتی متر ماسه نرم زیر آن و دوغاب ریزی.	مترمربع	۱,۸۲۹,۰۰۰	۲۱/۵۲
۱۴۰۲				۱,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۵	اضافه بهای افزایش ضخامت کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی به ازای هر سانتی متر افزایش ضخامت نسبت به ۴ سانتی متر تا ۸ سانتی متر.	مترمربع	۱۳۹,۵۰۰	۱۹/۲۳
۱۴۰۲				۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۶	اضافه بهای افزایش ضخامت کفپوش بتنی پیش ساخته و بیره ای به ازای هر سانتی متر افزایش ضخامت نسبت به ۴ سانتی متر تا ۸ سانتی متر.	مترمربع	۱۲۴,۰۰۰	۱۶/۹۸
۱۴۰۲				۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۷	اضافه بهای آج دار بودن کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی و و بیره ای.	مترمربع	۴۸,۶۰۰	۴,۸۵۹,۹۰۰/۰
۱۴۰۲				۱	
۱۴۰۳	۲۱۰۳۰۸	اضافه بهای رنگی بودن کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی و و بیره ای.	مترمربع	۹۸,۷۰۰	-۱/۱۰
۱۴۰۲				۹۹,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۳	فرش کف با موزاییک پرسی یا و بیره ای با سطح صاف.	مترمربع	۱,۸۹۹,۰۰۰	۲۸/۳۱
۱۴۰۲				۱,۴۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۴۰۴	فرش کف با موزاییک پرسی یا و بیره ای آج دار (حیاطی).	مترمربع	۲,۰۵۶,۰۰۰	۲۷/۹۴
۱۴۰۲				۱,۶۰۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۱۰۹,۰۰۰	۲۳/۶۲
۱۴۰۲				۱,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۱۲	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۳۳,۰۰۰	۲۷/۳۸
۱۴۰۲				۱,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۲۷,۰۰۰	۲۰/۵۰
۱۴۰۲				۱,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۵۱۴	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۲۷,۰۰۰	۲۲/۰۹
۱۴۰۲				۱,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته و بیره ای کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۲۲,۰۰۰	۲۶/۵۳
۱۴۰۲				۱,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۱۴,۰۰۰	۲۶/۰۳
۱۴۰۲				۱,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۷۰۱	اضافه بها به ردیف های ۲۱۰۴۰۳ تا ۲۱۰۶۰۲، در صورتی که خرده سنگ هایبه قطر ۲۰ میلی متر و بیشتر در آن ها به کار رود.	مترمربع	۱۲,۲۰۰	-۷۴/۲۰
۱۴۰۲				۴۷,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف های ۲۱۰۴۰۳ تا ۲۱۰۴۰۴، در صورتی که لاشه سنگ هایدرشت مرمر یا مرمریت در آن به کار رود.	مترمربع	۱۷۴,۰۰۰	-۲/۵۲
۱۴۰۲				۱۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف های ۲۱۰۴۰۳ تا ۲۱۰۶۰۲، در صورتی که بدنه یا قشر رویه ی موزاییک تک لایه یا موزاییک دو لایه، رنگی باشد.	مترمربع	۴۶,۷۰۰	۳۱/۹۲
۱۴۰۲				۳۵,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای تا دو دست ساب روی سطوح موزاییک شده.	مترمربع	۲۰۴,۵۰۰	۴۵/۰۳
۱۴۰۲				۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۱۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۱۰۸۰۱، به ازای هر دست ساب که به مراحل ساب زنی اضافه شود.	مترمربع	۶۰,۳۰۰	۵۵/۴۱
۱۴۰۲				۳۸,۸۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۶/۴۸

## فصل ۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردویی آذرشهر (آذربایجان شرقی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۲۸۷,۰۰۰	۱۹/۹۳
۱۴۰۲				۶,۰۷۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن دودی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۴۱۸,۰۰۰	۲۳/۸۶
۱۴۰۲				۶,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۱۱۵,۰۰۰	۲۷/۱۴
۱۴۰۲				۵,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۱۶۹,۰۰۰	۲۳/۶۸
۱۴۰۲				۴,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم سلماس (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۷۸۶,۰۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۲				۵,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، لیمویی یا قرمز ماکو (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۵۹۸,۰۰۰	۲۲/۷۴
۱۴۰۲				۶,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۱۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم مهاباد (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۲۳۰,۰۰۰	۲۵/۰۸
۱۴۰۲				۵,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا بژ خلخال (اردبیل) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۷۹۱,۰۰۰	۱۶/۶۱
۱۴۰۲				۴,۹۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید ابیانہ (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم ابیانہ (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن قرمز اصفهان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، شکلاتی تجره یا میمه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۰۱۴,۰۰۰	۲۷/۱۴
۱۴۰۲				۴,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم رامشه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۹,۷۳۳,۰۰۰	۲۳/۵۱
۱۴۰۲				۷,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم طرق (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، شکلاتی یا دودی کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۱۳۰				
۱۴۰۳	۲۲۰۱۳۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم کمشجه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۹۷۱,۰۰۰	۲۱/۱۵
۱۴۰۲				۵,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم طبس (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۹,۲۹۵,۰۰۰	۱۰/۵۸
۱۴۰۲				۸,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۲۹۰,۰۰۰	۱۳/۹۹
۱۴۰۲				۵,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم آبیبار (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۸۶۵,۰۰۰	۱۷/۴۶
۱۴۰۲				۴,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید آتشکوه (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم آتشکوه یا عباس آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۲	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی ترشاب (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۲۸۸,۰۰۰	۱۸/۳۵
۱۴۰۲				۴,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا قهوه‌ای تفرش (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۱۶۵,۰۰۰	۱۹/۸۳
۱۴۰۲				۴,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی حاجی آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۲۴۵,۰۰۰	۱۶/۲۴
۱۴۰۲				۷,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید دره‌بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۰,۱۲۸,۰۰۰	۱۲/۷۴
۱۴۰۲				۸,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره‌بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۹,۳۶۵,۰۰۰	۲۳/۷۹
۱۴۰۲				۷,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید عباس آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۱۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن قرمز یا کرم گلچشمه یا کرم آبگرم (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۶۵۱,۰۰۰	۲۶/۸۴
۱۴۰۲				۶,۰۳۲,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۱۵۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن شکلاتی همدان (همدان) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۵۴۰,۰۰۰	۲۹/۲۶
۱۴۰۲				۵,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن شکلاتی ابرکوه (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۷۲۵,۰۰۰	۲۲/۳۸
۱۴۰۲				۴,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم ابرکوه (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۹۸۰,۰۰۰	۲۶/۶۹
۱۴۰۲				۴,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۵۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن بژ یزد (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۱۹۸,۰۰۰	۲۱/۶۴
۱۴۰۲				۵,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۵۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی یزد (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۷۶۵,۰۰۰	۳۲/۴۶
۱۴۰۲				۴,۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۱۶۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه تراورتن برای کف.	مترمربع	۲,۱۹۸,۰۰۰	۲۸/۶۸
۱۴۰۲				۱,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک سمیرم (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۹۳۳,۰۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۲				۵,۶۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۰۸	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک کوه سفید قم (قم) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۵۵۵,۰۰۰	۲۳/۴۹
۱۴۰۲				۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۱۱	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک اسلام آباد (کرمانشاه) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۵۱۸,۰۰۰	۳۰/۲۰
۱۴۰۲				۳,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۱۲	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک بوژان (کرمانشاه) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۸۵۹,۰۰۰	۲۸/۳۷
۱۴۰۲				۳,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۲۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک گوهره خرم آباد (لرستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۵۳۵,۰۰۰	۱۹/۸۱
۱۴۰۲				۳,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۸۴۸,۰۰۰	۲۳/۶۳
۱۴۰۲				۴,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت قرمز حنایی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۲۷۹,۰۰۰	۲۷/۹۴
۱۴۰۲				۴,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا کرم طلایی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۶۱۸,۰۰۰	۲۰/۳۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۳۲۲			۵,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نمین (اردبیل) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۹۰۹,۰۰۰	۲۲/۸۷
۱۴۰۲				۴,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۲۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی انارک (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۱۴۵,۰۰۰	۲۷/۵۳
۱۴۰۲				۳,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت قهوه‌ای جندق (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۳۳۰,۰۰۰	۲۲/۱۶
۱۴۰۲				۴,۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت جوشقان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۰۴۰,۰۰۰	۲۲/۲۶
۱۴۰۲				۴,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صلصالی یا کرم خور و بیابانک (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۵۷۰,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۲				۳,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۹۶۹,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۲				۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۳	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت مشکی یا مشکی طلایی (گلدن بلک) کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۰۳۵,۰۰۰	۲۶/۵۹
۱۴۰۲				۶,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۸۳۳,۰۰۰	۲۴/۲۴
۱۴۰۲				۳,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت مشکی نجف‌آباد (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۴۸۹,۰۰۰	۱۸/۶۸
۱۴۰۲				۴,۶۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی نوسنگان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۷۸۰,۰۰۰	۲۴/۲۲
۱۴۰۲				۳,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت خوسف (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۵۷۰,۰۰۰	۲۴/۱۸
۱۴۰۲				۳,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی بجستان (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۹۹۰,۰۰۰	۲۱/۷۰
۱۴۰۲				۴,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم بجستان (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۰۴۵,۰۰۰	۲۸/۲۰
۱۴۰۲				۳,۱۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کاشمر (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۱۹۵,۰۰۰	۱۴/۱۱
۱۴۰۲				۶,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی آباده (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۹۳۲,۰۰۰	۳۰/۳۰
۱۴۰۲				۳,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرتاووسی ارسنجان (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۹۵۵,۰۰۰	۲۷/۳۷
۱۴۰۲				۳,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا قهوه‌ای چهرک یا قرمز بوانات (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۸۸۳,۰۰۰	۲۴/۳۷
۱۴۰۲				۴,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۷	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم دهبید (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۱۹۳,۰۰۰	۱۳/۸۲
۱۴۰۲				۷,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گندمک شیراز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۴۸۹,۰۰۰	۲۳/۴۳
۱۴۰۲				۴,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۴۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی کرمان (کرمان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۳۵۸,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۲				۴,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۵۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید یا کرم مرودشت (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۶۴۱,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۲				۴,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۵۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نیریز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۵۱۳,۰۰۰	۲۲/۷۰
۱۴۰۲				۵,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۵۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت خاکستری (سیلک امیرادو) نیریز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۱۶۹,۰۰۰	۲۸/۹۳
۱۴۰۲				۵,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۵۳	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم جیرفت (کرمان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۰۹۵,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۲				۴,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۰۴۰,۰۰۰	۲۶/۲۸
۱۴۰۲				۴,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرتاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۱۱۰,۰۰۰	۲۶/۳۷
۱۴۰۲				۴,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۳۶۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه مرمریت برای کف.	مترمربع	۲,۱۰۹,۰۰۰	۲۲/۴۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۳۶۰			۱,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۲۰۰,۰۰۰	۲۱/۸۳
۱۴۰۲				۴,۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نیریز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۵۲۵,۰۰۰	۲۰/۱۸
۱۴۰۲				۷,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید قروه (کردستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۳۵۰,۰۰۰	۲۲/۲۵
۱۴۰۲				۶,۸۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی کریستال قروه (کردستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۳۰۰,۰۰۰	۲۲/۴۰
۱۴۰۲				۵,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید سیرجان (کرمان) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۷۲۰,۰۰۰	۲۲/۴۴
۱۴۰۲				۶,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۲۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ازنا (لرستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۹,۵۰۵,۰۰۰	۲۰/۶۲
۱۴۰۲				۷,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۲۴	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی الیگودرز (لرستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۸۵۴,۰۰۰	۸/۷۰
۱۴۰۲				۶,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۴۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه چینی برای کف.	مترمربع	۲,۰۵۰,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۲				۱,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز پیرانشهر (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۷۷۵,۰۰۰	۱۸/۸۴
۱۴۰۲				۶,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۱۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت گل‌پنبه‌ای تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۵۱۵,۰۰۰	۲۸/۴۵
۱۴۰۲				۵,۰۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۱۴	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز اردستان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۰۲۹,۰۰۰	۲۳/۲۷
۱۴۰۲				۵,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت قرمز اصفهان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۴۳۹,۰۰۰	۲۲/۹۱
۱۴۰۲				۶,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۳۰۷,۰۰۰	۲۳/۸۵
۱۴۰۲				۴,۲۸۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۹۳۰,۰۰۰	۱۷/۶۲
۱۴۰۲				۷,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز بیرجند (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۹۸۲,۰۰۰	۱۵/۱۲
۱۴۰۲				۷,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت پرتقالی نهبندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۰۷۳,۰۰۰	۳۰/۵۴
۱۴۰۲				۴,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهبندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۶۷۵,۰۰۰	۲۱/۹۹
۱۴۰۲				۴,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت هلویی تابیاد (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۲۸۷,۰۰۰	۱۷/۸۴
۱۴۰۲				۵,۳۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۲۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۰۰۵,۰۰۰	۲۵/۸۶
۱۴۰۲				۳,۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت شکلاتی، طلایی یا طوسی خرمدره (زنجان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۷۰۱,۰۰۰	۲۲/۵۴
۱۴۰۲				۴,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم، صورتی یا هلویی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۰۹۵,۰۰۰	۲۴/۸۲
۱۴۰۲				۴,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۳۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید زاهدان (سیستان و بلوچستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۶,۷۶۴,۰۰۰	۱۸/۶۲
۱۴۰۲				۵,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی الموت (قزوین) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۶۷۰,۰۰۰	۱۷/۲۴
۱۴۰۲				۶,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید بروجرد (لرستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۱۲۳,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۲				۳,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۴۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی توپسرکان (همدان) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۵,۹۱۲,۰۰۰	۲۳/۹۰
۱۴۰۲				۱۲,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۴۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی چایان (همدان) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۶/۱۵
۱۴۰۲				۹,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت قرمز یزد (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۰,۰۸۵,۰۰۰	۱۶/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۵۴۶			۸,۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۵۵۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه گرانیات برای کف.	مترمربع	۲,۲۷۲,۰۰۰	۲۸/۷۲
۱۴۰۲				۱,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۱	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۴۱۸,۰۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۲				۳۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۲	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های پلاک بجز سنگ های گرانیات برای سطوح قائم.	مترمربع	۳۹۲,۵۰۰	۳۰/۸۳
۱۴۰۲				۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ های گرانیات برای سطوح قائم.	مترمربع	۶۶۶,۵۰۰	۳۱/۷۱
۱۴۰۲				۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۴	اضافه بها به ردیف های سنگ کاری قائم در صورتی که سطح کار دارای انحنا باشد.	مترمربع	۸۵۷,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۲				۶۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۵	اضافه بها به سنگ کاری سطوح افقی، در صورتی که سنگ پلاک، داخل قاب در یا پنجره نصب شود.	مترمربع	۱,۱۰۳,۰۰۰	۳۳/۶۹
۱۴۰۲				۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۰۷	اضافه بها برای تیشه ای کردن یا کلنگی کردن سنگ های پلاک.	مترمربع	۵۲۵,۰۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۲				۳۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۰	اضافه بها برای شعله ای کردن سطوح سنگ های پلاک گرانیات.	مترمربع	۸۱۱,۰۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۲				۶۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگ های پلاک بجز گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۲۰۲,۵۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۲				۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۲	پخ زدن یا تعبیه چفت در لبه سنگ های پلاک بجز گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۱۲۲,۰۰۰	۳۲/۶۰
۱۴۰۲				۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۳	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک بجز گرانیات به ازای هر بار.	مترطول	۷۶,۴۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۲				۵۷,۷۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۴	گرد کردن لبه سنگ های پلاک گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۳۶۷,۵۰۰	۳۳/۶۳
۱۴۰۲				۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۵	پخ زدن یا تعبیه چفت در لبه سنگ های پلاک از نوع گرانیات برحسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۱۸۴,۵۰۰	۳۳/۶۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۶۱۵			۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۶	تعبیه شیار یا آبچکان در سنگ‌های پلاک گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۹۲,۹۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۲				۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۷	اضافه‌بها به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و نصب پیچ بازشونده روی سطوح سنگ کاری شده به همراه سوراخ‌کاری‌های لازم.	مترمربع	۳۷۱,۵۰۰	۳۲/۲۰
۱۴۰۲				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۶۲۰	اضافه‌بها به ردیف‌های نصب سنگ پلاک، چنانچه بجای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۷۱۰	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا ازاره مورد استفاده قرار گیرد.	مترطول	۱۰۱,۵۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۲				۷۵,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۷۱۱	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ پله مورد استفاده قرار گیرد.	مترمربع	۶۳۳,۵۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۲				۴۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۷۱۲	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ درپوش (با هر عرض) روی دست اندازها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد.	مترطول	۱۴۶,۵۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۲				۱۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۷۱۳	اضافه‌بها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ فتیله مورد استفاده قرار گیرد.	مترطول	۱۳۷,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۲				۱۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۱	تهیه، حمل و نصب جدول‌های سنگی با سنگ تراورتن سفید یا کرم رامشه، طوق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (یزد)، گل چشمه یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی) به ضخامت ۶ سانتی‌متر به همراه بندکشی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۲	اضافه‌بهای افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۱، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۱,۹۷۹,۰۰۰	۳۰/۰۲
۱۴۰۲				۱,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۳	تهیه، حمل و نصب جدول‌های سنگی با سنگ چینی ابری لایبید (اصفهان)، به ضخامت ۶ سانتی‌متر به همراه بندکشی.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۴	اضافه‌بهای افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۳، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۵	تهیه، حمل و نصب جدول‌های سنگی با سنگ مرمریت لاشتر (اصفهان)، به ضخامت ۶ سانتی‌متر به همراه بندکشی.	مترمربع	۸,۵۳۷,۰۰۰	۹/۴۹





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۸۰۵			۷,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۶	اضافه‌بهای افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۵، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۹۹۶,۵۰۰	۲/۵۲
۱۴۰۲				۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۷	تهیه، حمل و نصب جدول‌های سنگی با سنگ گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی)، به ضخامت ۶ سانتی‌متر به همراه بندکشی.	مترمربع	۷,۷۳۱,۰۰۰	۲۶/۹۲
۱۴۰۲				۶,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۸	اضافه‌بهای افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۷، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۴۲۸,۰۰۰	۲۲/۹۸
۱۴۰۲				۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۹	پخشیدن لبه هر نوع جدول سنگی.	مترطول	۲۶۸,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۲				۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۰	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ تراورتن سفید یا کرم رامشه، طوق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (یزد)، گل چشمه یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی).	مترمربع	۳,۷۶۳,۰۰۰	۲۶/۵۲
۱۴۰۲				۲,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۱	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ تراورتن لیمویی یا قرمز ماکو (آذربایجان غربی)، آذرشهر (آذربایجان شرقی).	مترمربع	۴,۸۲۸,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۲				۳,۶۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۲	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ مرمریت لاشتر (اصفهان).	مترمربع	۴,۷۶۴,۰۰۰	۲۲/۹۷
۱۴۰۲				۳,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۳	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت شکلاتی خرم‌دره (زنجان).	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۴	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت کرم نهبدان (خراسان جنوبی).	مترمربع	۵,۶۵۹,۰۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۲				۴,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۵	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت قرمز یزد (یزد).	مترمربع	۵,۶۱۵,۰۰۰	۲۶/۴۶
۱۴۰۲				۴,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۶	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت سفید نطنز (اصفهان).	مترمربع	۴,۱۳۴,۰۰۰	۲۵/۹۵
۱۴۰۲				۳,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۷	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی‌متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت مشکی نطنز (اصفهان).	مترمربع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۲۰۹۱۷				
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۸	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد ۱۰×۱۰×۵ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت قرمز اصفهان (اصفهان).	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۲۰۹۲۵	کسربها به ردیفهای ۲۲۰۹۱۰ تا ۲۲۰۹۱۸ در صورتی که در نصب آنها بجای ملات ماسه سیمان از ماسه نرم استفاده شود.	مترمربع	-۲۵۹,۰۰۰	۵۸/۴۰
۱۴۰۲				-۱۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۰۰۱	تهیه و نصب سنگ پلاک بادبر به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی متر از تراورتن قرمز ماکو (آذربایجان غربی)، آذرشهر (آذربایجان شرقی)، و یا تراورتن سفید رامشه، طوق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (یزد)، گل چشمه یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی).	مترمربع	۴,۱۵۱,۰۰۰	۱۹/۶۹
۱۴۰۲				۳,۴۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۰۰۲	تهیه و نصب سنگ پلاک بادبر به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی متر از سنگ مرمریت جوشقان (اصفهان).	مترمربع	۴,۳۳۶,۰۰۰	۲۰/۷۱
۱۴۰۲				۳,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۰۰۳	تهیه و نصب سنگ پلاک بادبر به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی متر از سنگ مرمریت مشکی نجف آباد (اصفهان).	مترمربع	۴,۲۲۸,۰۰۰	۲۵/۳۱
۱۴۰۲				۳,۳۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۰۰۴	تهیه و نصب سنگ پلاک بادبر به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی متر از سنگ مرمریت قرمز بوانات (فارس).	مترمربع	۴,۷۴۰,۰۰۰	۳۰/۷۲
۱۴۰۲				۳,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۱۰۱	اضافه بها به ردیفهای سنگ کاری با سنگ پلاک در صورت نصب خشک روی سطوح قائم با روش نصب پنهان.	مترمربع	۷,۸۶۵,۰۰۰	۳۰/۷۳
۱۴۰۲				۶,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۱۰۲	اضافه بها به ردیفهای سنگ کاری با سنگ پلاک در صورت نصب خشک روی سطوح قائم با روش نصب نمایان.	مترمربع	۶,۱۴۲,۰۰۰	۲۹/۹۳
۱۴۰۲				۴,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای تا ۷ دست ساب روی سطوح سنگ کاری شده با سنگهای پلاک بجز گرانیت.	مترمربع	۵۳۷,۵۰۰	۳۶/۷۶
۱۴۰۲				۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای تا ۱۰ دست ساب روی سطوح سنگ کاری شده با سنگهای پلاک گرانیت.	مترمربع	۷۸۴,۰۰۰	۳۵/۱۷
۱۴۰۲				۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۲۱۲۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۲۲۱۲۰۱ و ۲۲۱۲۰۲، به ازای هر دست ساب که به مراحل ساب زنی اضافه شود، تا ۲۰ دست.	مترمربع	۵۹,۶۰۰	۵۵/۶۱
۱۴۰۲				۳۸,۳۰۰	
<p>درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۴/۵۱</p>					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<b>فصل ۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری</b>					
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۰	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۲,۳۴۲,۰۰۰	۲۱/۹۷
۱۴۰۲				۱,۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۱۱۰ به ازای افزایش هر میلی متر ضخامت کفپوش P.V.C مازاد بر ۲ میلی متر تا ۶ میلی متر (کسر میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱,۱۰۷,۰۰۰	۹/۰۶
۱۴۰۲				۱,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۲	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت تایل به ابعاد مختلف و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۱۱۸,۰۰۰	۱۲/۲۷
۱۴۰۲				۲,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۱۱۲ به ازای افزایش هر میلی متر ضخامت کفپوش P.V.C مازاد بر ۲ میلی متر تا ۶ میلی متر (کسر میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۸۲۵,۰۰۰	۵۱/۶۵
۱۴۰۲				۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۴	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضدباکتری، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۳۸۰,۰۰۰	۱۴/۹۶
۱۴۰۲				۲,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۵	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۱۱۴ به ازای افزایش هر میلی متر ضخامت کفپوش P.V.C ضد باکتری مازاد بر ۲ میلی متر تا ۶ میلی متر (کسر میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۳,۲۰۰	-۶۹/۲۷
۱۴۰۲				۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۶	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضد جریان الکتریسیته ساکن، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۹۲۹,۰۰۰	۱۵/۷۲
۱۴۰۲				۳,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۷	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضد جریان الکتریسیته ساکن، به صورت تایل به ابعاد مختلف و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۳۳۳,۰۰۰	۱۵/۰۵
۱۴۰۲				۲,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۸	تهیه و نصب کفپوش P.V.C از نوع رسانای جریان الکتریسیته، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر به انضمام شبکه بندی با استفاده از نوارهای مسی.	مترمربع	۱۶,۹۹۸,۰۰۰	۱۷/۵۱
۱۴۰۲				۱۴,۴۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۱۹	تهیه و نصب کفپوش P.V.C از نوع رسانای جریان الکتریسیته، به صورت تایل به ابعاد مختلف و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر به انضمام شبکه بندی با استفاده از نوارهای مسی.	مترمربع	۱۸,۴۱۵,۰۰۰	۲۳/۷۱
۱۴۰۲				۱۴,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۲۰	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت رول با طرح پولکی و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۲,۶۶۰,۰۰۰	۲۱/۵۱
۱۴۰۲				۲,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۲۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۱۲۰ به ازای افزایش هر میلی متر ضخامت کفپوش P.V.C مازاد بر ۲ میلی متر تا ۶ میلی متر (کسر میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۴۷۱,۰۰۰	۲۵/۲۶
۱۴۰۲				۳۷۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۱۲۲	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۰۰۷,۰۰۰	۶/۴۸
۱۴۰۲				۲,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۲۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۱۲۲ به ازای افزایش هر میلی متر ضخامت کفپوش P.V.C مزاد بر ۲ میلی متر تا ۶ میلی متر (کسر میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۷۰,۵۰۰	۶۶۶/۲۸
۱۴۰۲				۳۵,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۳۰	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع P.V.C زیرفوم دار به ضخامت ۴ تا ۵ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۴,۱۴۷,۰۰۰	۱۷/۵۴
۱۴۰۲				۳,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۳۱	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع P.V.C زیرفوم دار به ضخامت بیش از ۵ تا ۶ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۴,۵۹۴,۰۰۰	۴/۸۳
۱۴۰۲				۴,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۱۳۲	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع P.V.C زیرفوم دار به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۵,۲۳۸,۰۰۰	۳/۵۷
۱۴۰۲				۵,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۳۰	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۱.۵ میلی متر.	مترمربع	۲,۱۷۷,۰۰۰	۱۶/۲۹
۱۴۰۲				۱,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۳۱	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۲.۵ میلی متر.	مترمربع	۲,۶۳۸,۰۰۰	۱۰/۱۹
۱۴۰۲				۲,۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۳۲	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۳ میلی متر.	مترمربع	۲,۰۱۸,۰۰۰	۱۷/۸۷
۱۴۰۲				۱,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۳۳	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و ضخامت اسمی ۴ میلی متر.	مترمربع	۲,۵۴۳,۰۰۰	۱۶/۰۱
۱۴۰۲				۲,۱۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۴۰	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی گرانولی به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت تا ۲۰ میلی متر.	مترمربع	۲,۵۱۱,۰۰۰	۲۴/۲۴
۱۴۰۲				۲,۰۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۴۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۲۴۰ به ازای افزایش هر ۱۰ میلی متر ضخامت کفپوش مزاد بر ۲۰ میلی متر تا ۵۰ میلی متر (کسر ۱۰ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۴۸۵,۰۰۰	۲۱/۰۹
۱۴۰۲				۴۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۴۲	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی گرانولی پایه دار به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت تا ۴۰ میلی متر.	مترمربع	۳,۵۱۲,۰۰۰	۲۰/۶۰
۱۴۰۲				۲,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۴۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۲۴۲ به ازای افزایش هر ۱۰ میلی متر ضخامت کفپوش مزاد بر ۴۰ میلی متر تا ۶۵ میلی متر (کسر ۱۰ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۴۲۸,۰۰۰	۱۱/۷۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۲۴۳			۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۵۰	تهیه و نصب چمن مصنوعی زمین فوتبال از نوع تک رشته ای منوفیلامنت (Monofilament).	مترمربع	۷,۱۴۹,۰۰۰	۲۱/۳۳
۱۴۰۲				۵,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۲۵۱	تهیه و نصب چمن مصنوعی زمین فوتبال از نوع چند رشته ای فیبریلیت (Fibrillate).	مترمربع	۷,۶۴۳,۰۰۰	۲۰/۰۹
۱۴۰۲				۶,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۳۰	تهیه و اجرای کف پوش لاستیکی گرانولی درجاریز به انضمام قشر آستر، با ضخامت ۱۰ میلی متر به هر رنگ.	مترمربع	۵,۰۵۶,۰۰۰	۱۳/۶۱
۱۴۰۲				۴,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۳۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۳۰ به ازای افزایش هر ۱۰ میلی متر ضخامت کف پوش مازاد بر ۱۰ میلی متر تا ۳۰ میلی متر (کسر ۱۰ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۴,۲۶۹,۰۰۰	۱۰/۹۹
۱۴۰۲				۳,۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۴۰	تهیه مصالح و اجرای کف پوش لایه لایه دو و میدانی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی متر شامل قشر آستر، لایه ضربه گیر، لایه نهایی رزین پلی یورتان و سخت کننده مربوط همراه با گرانول های لاستیکی EPDM.	مترمربع	۱۵,۰۸۵,۰۰۰	۱۳/۲۴
۱۴۰۲				۱۳,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۴۱	تهیه مصالح و اجرای کف پوش کامل دو و میدانی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی متر شامل قشر آستر، لایه گرانول لاستیکی SBR، لایه نهایی رزین پلی یورتان و سخت کننده مربوط همراه با گرانول های لاستیکی EPDM.	مترمربع	۱۸,۷۷۸,۰۰۰	۱۴/۵۰
۱۴۰۲				۱۶,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۵۰	تهیه مصالح و اجرای کف پوش اپوکسی با بنیان رزین اپوکسی و سخت کننده مربوط شامل قشر آستر، لایه میانی و لایه رویه به ضخامت تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۴,۲۱۲,۰۰۰	۲۴/۰۲
۱۴۰۲				۳,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۵۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ به ازای هر میلی متر افزایش ضخامت مازاد بر ۲ میلی متر تا ۵ میلی متر.	مترمربع	۱,۷۴۷,۰۰۰	۲۱/۲۳
۱۴۰۲				۱,۴۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۵۲	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورتی که کف پوش از نوع آنتی باکتریال باشد.	مترمربع	۱۹۵,۰۰۰	۲۱/۱۱
۱۴۰۲				۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۵۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورتی که کف پوش از نوع هادی جریان الکتریسیته باشد.	مترمربع	۱,۱۳۲,۰۰۰	۱۳/۵۹
۱۴۰۲				۹۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۵۴	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورتی که لایه رویه از نوع کف پوش پلی یورتان با بنیان رزین پلی یورتان و سخت کننده مربوط اجرا گردد.	مترمربع	۳۹۱,۰۰۰	-۰/۵۰
۱۴۰۲				۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۵۵	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورت استفاده از دانه های سیلیس.	مترمربع	۲۲,۰۰۰	۱۵/۷۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۰۳۵۵			۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۶۰	تهیه مصالح و اجرای کفپوش پلی یورتان با بنیان رزین پلی یورتان و سخت کننده مربوط شامل قشر آستر، لایه میانی و لایه رویه به ضخامت ۲ میلی متر.	مترمربع	۶,۱۸۴,۰۰۰	۲۱/۶۱
۱۴۰۲				۵,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۶۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۶۰ به ازای هر میلی متر افزایش ضخامت مازاد بر ۲ میلیمتر تا ۵ میلی متر	مترمربع	۲,۵۶۵,۰۰۰	۲۲/۵۵
۱۴۰۲				۲,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۳۶۲	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۳۶۰ در صورتی که کفپوش از نوع آنتی باکتریال باشد.	مترمربع	۳۵۹,۰۰۰	۵/۵۸
۱۴۰۲				۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۰۲	تهیه و نصب لبه پوشش پلاستیکی بدون روکش از نوع پروفیل P.V.C به هر شکل.	مترطول	۲۰۸,۰۰۰	۱۹/۱۹
۱۴۰۲				۱۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۰۳	تهیه و نصب نیشی پلاستیکی بدون روکش، از نوع پروفیل P.V.C.	مترطول	۲۳۳,۵۰۰	۱۹/۱۳
۱۴۰۲				۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۱۰	اضافه بها به ردیف های ۲۳۰۴۰۲ و ۲۳۰۴۰۳ در صورت روکش دار بودن.	مترطول	۳۳,۵۰۰	۴۶/۲۸
۱۴۰۲				۲۲,۹۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۲۰	تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع ۷ تا ۹ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلی متر.	مترطول	۴۱۵,۵۰۰	۲۷/۲۵
۱۴۰۲				۳۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۲۱	تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع بیش از ۹ تا ۱۲ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلی متر.	مترطول	۵۸۲,۰۰۰	۲۱/۱۲
۱۴۰۲				۴۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۴۳۰	تهیه، ساخت و نصب لوله ناودانی از جنس P.V.C برای مصرف روکار به قطر تا ۱۲۵ میلی متر.	کیلوگرم	۶۹۹,۵۰۰	۲۴/۰۲
۱۴۰۲				۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۱	تهیه ورق های موج دار P.V.C به ضخامت ۲ میلی متر.	مترمربع	۱,۱۰۶,۰۰۰	۶/۶۵
۱۴۰۲				۱,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۲	تهیه ورق های تخت پلی استایرن به ضخامت اسمی ۳ میلی متر.	مترمربع	۸۲,۳۰۰	۱۳/۶۷
۱۴۰۲				۷۲,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۳	تهیه ورق های تخت شفاف و رنگی آکرلیک به ضخامت اسمی ۳ میلی متر.	مترمربع	۴,۷۳۱,۰۰۰	۸/۷۸
۱۴۰۲				۴,۳۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۴	تهیه ورق های موج دار شفاف و رنگی پلی کربنات به ضخامت اسمی ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۶۵۸,۰۰۰	۱۶/۳۴
۱۴۰۲				۳,۱۴۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۵	تهیه ورق‌های تخت شفاف و رنگی پلی‌کربنات به ضخامت اسمی ۲ میلی‌متر.	مترمربع	۴,۲۱۹,۰۰۰	۹/۷۵
۱۴۰۲				۳,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۰۶	تهیه ورق‌های موج‌دار U.P.V.C به ضخامت اسمی ۲ میلی‌متر.	مترمربع	۲,۷۷۲,۰۰۰	۱۱/۷۲
۱۴۰۲				۲,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۱۰	نصب ورق‌های موج‌دار پلیمری ردیف‌های ۲۳۰۵۰۱، ۲۳۰۵۰۴ و ۲۳۰۵۰۶ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۴۴۸,۰۰۰	۲۳/۷۵
۱۴۰۲				۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۱۱	نصب ورق‌های تخت پلیمری ردیف‌های ۲۳۰۵۰۲، ۲۳۰۵۰۳ و ۲۳۰۵۰۵ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۸۳۴,۵۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۲				۶۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۲۰	تهیه ورق‌های چند جداره شفاف و رنگی پلی‌کربنات.	کیلوگرم	۱,۸۴۹,۰۰۰	۱۳/۲۹
۱۴۰۲				۱,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۲۱	نصب ورق‌های چند جداره شفاف و رنگی پلی‌کربنات ردیف ۲۳۰۵۲۰ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۹۷۳,۰۰۰	۳۲/۶۵
۱۴۰۲				۷۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۳۰	تهیه و نصب ورق‌های اکستروود شده پلی‌پروپیلن بدون مقاومت در برابر نور خورشید، به وزن ۳۰۰ گرم بر مترمربع.	مترمربع	۴۱۷,۰۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۲				۳۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۳۱	اضافه‌بها به ردیف ۲۳۰۵۳۰ به ازای افزایش هر ۱۰۰ گرم وزن ورق اکستروود شده پلی‌پروپیلن مازاد بر ۳۰۰ گرم در هر مترمربع (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۹۸,۹۰۰	۲۱/۶۴
۱۴۰۲				۸۱,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۴۰	تهیه و نصب پایه فایبرگلاس برای نورگیرهای حیابی به مساحت تا ۱.۶ مترمربع.	مترطول	۲,۰۶۸,۰۰۰	۱۳/۶۲
۱۴۰۲				۱,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۴۱	تهیه و نصب پایه فایبرگلاس برای نورگیرهای حیابی به مساحت بیش از ۱.۶ مترمربع.	مترطول	۱,۹۷۹,۰۰۰	۱۳/۸۶
۱۴۰۲				۱,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۴۲	تهیه و نصب حباب نورگیر آکرلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی‌متر و به مساحت تا ۰.۵ مترمربع.	عدد	۸,۲۳۴,۰۰۰	۱۷/۵۴
۱۴۰۲				۷,۰۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۴۳	تهیه و نصب حباب نورگیر آکرلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی‌متر و به مساحت بیش از ۰.۵ تا ۱.۳ مترمربع.	عدد	۱۵,۹۳۶,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۱۵,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۵۴۴	تهیه و نصب حباب نورگیر آکرلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی‌متر و به مساحت بیش از ۱.۳ تا ۳ مترمربع.	عدد	۲۳,۴۷۵,۰۰۰	-۱۰۰/۰۰
۱۴۰۲				۲۳,۴۷۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۶۱۰	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع تایل دوجداره P.V.C روکش دار به مساحت ۳۰ تا ۴۰ دسی مترمربع به صورت مشبک با نصب خشک.	مترمربع	۱,۱۲۹,۰۰۰	۱۳/۸۶
۱۴۰۲				۹۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	مترمربع	۱,۷۷۹,۰۰۰	۱۴/۹۹
۱۴۰۲				۱,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۶۲۰	تهیه و نصب دیوارپوش از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	مترمربع	۱,۶۴۷,۰۰۰	۱۳/۷۴
۱۴۰۲				۱,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۶۲۵	اضافه بها به ردیف های ۲۳۰۶۱۵ و ۲۳۰۶۲۰ در صورت روکش دار بودن پانل های دوجداره.	مترمربع	۳۴۳,۰۰۰	۴۶/۸۹
۱۴۰۲				۲۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۶۳۰	تهیه و نصب پانل های U.P.V.C برای پوشش سایبان، پارکینگ، سوله و مانند آن.	مترمربع	۲,۶۸۲,۰۰۰	۱۵/۵۰
۱۴۰۲				۲,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۱	تهیه و نصب نایلون با استفاده از مواد بازیافتی، (فیلم پلی اتیلن) به وزن حدود ۱۵۰ گرم بر مترمربع، برای کارهایی که نایلون الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۱۰۴,۰۰۰	۲۱/۰۷
۱۴۰۲				۸۵,۹۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۲	تهیه و نصب نایلون شفاف، (فیلم پلی اتیلن) به وزن حدود ۱۰۰ گرم بر مترمربع برای کارهایی که نایلون الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۶۷,۱۰۰	۲۳/۳۴
۱۴۰۲				۵۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۷۰۲ به ازای افزایش هر ۱۰۰ گرم وزن نایلون در هر مترمربع تا ۲۰۰ گرم (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۳۷,۹۰۰	۱۶/۹۷
۱۴۰۲				۳۲,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۸۰۱	تهیه و نصب ورق های پلاستیک تقویت شده با فایبرگلاس موج دار یا بدون موج، به ضخامت اسمی ۰.۹ میلی متر.	مترمربع	۱,۷۲۲,۰۰۰	۱۳/۸۱
۱۴۰۲				۱,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۸۱۰	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۸۰۱ به ازای افزایش هر میلی متر ضخامت مازاد بر ۰.۹ میلی متر تا ۳ میلی متر (کسر میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۹۸۹,۰۰۰	۱۰/۲۵
۱۴۰۲				۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۱۰	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۱۹ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۱,۱۹۴,۰۰۰	۲۸/۲۴
۱۴۰۲				۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۱۱	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۲۴ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۱,۴۱۱,۰۰۰	۲۷/۱۱
۱۴۰۲				۱,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۱۲	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۳۲ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۱,۶۸۵,۰۰۰	۲۳/۱۷
۱۴۰۲				۱,۳۶۸,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۹۱۳	تهیه و نصب نوار آببند بدون حفره به عرض اسمی ۲۴ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۱,۳۹۵,۰۰۰	۲۱/۵۱
۱۴۰۲				۱,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۱۴	تهیه و نصب نوار آببند بدون حفره به عرض اسمی ۳۲ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۱,۶۰۲,۰۰۰	۱۹/۱۰
۱۴۰۲				۱,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۲۰	تهیه و اجرای نوار آببند بنتونیتی به عرض ۳ سانتی متر به طور کامل بر حسب مترطول درز.	مترطول	۳,۰۶۳,۰۰۰	۱۷/۵۸
۱۴۰۲				۲,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۲۵	تهیه و نصب نوار آببند هیدروفیلی به عرض ۲ سانتی متر به طور کامل بر حسب متر طول درز.	مترطول	۲,۳۲۳,۰۰۰	۱۸/۶۴
۱۴۰۲				۱,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۳۰	تهیه و اجرای ماستیک آببند پلی یورتان برای مصرف در درزها با پرداخت سطح به طور کامل.	دسیمتر مکعب	۲,۸۹۵,۰۰۰	۲۱/۵۳
۱۴۰۲				۲,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۰۹۳۱	تهیه و اجرای ماستیک آببند سیلیکونی برای مصرف در درزها با پرداخت سطح به طور کامل.	دسیمتر مکعب	۱,۴۷۴,۰۰۰	۲۰/۱۳
۱۴۰۲				۱,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۰۱	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس U.P.V.C در بتن برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۲,۱۸۱,۰۰۰	۲۹/۷۴
۱۴۰۲				۱,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۰۲	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی از جنس U.P.V.C برای زهکشی.	کیلوگرم	۱,۵۴۳,۰۰۰	۲۷/۸۳
۱۴۰۲				۱,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۰۳	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی پروپیلن.	عدد	۱,۳۱۰,۰۰۰	۲۴/۵۲
۱۴۰۲				۱,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۰۴	تهیه و اجرای لوله زهکش شیاردار از جنس U.P.V.C به قطر خارجی ۱۰۰ تا ۱۲۵ میلی متر.	مترطول	۷۷۶,۵۰۰	۲۰/۱۰
۱۴۰۲				۶۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۰۵	تهیه و اجرای لوله زهکش شیاردار از جنس U.P.V.C به قطر خارجی ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلی متر.	مترطول	۱,۶۵۳,۰۰۰	۲۰/۵۶
۱۴۰۲				۱,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۰۶	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس پلی اتیلن در بتن برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۲,۴۳۱,۰۰۰	۲۶/۷۴
۱۴۰۲				۱,۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۰۷	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی از جنس پلی اتیلن برای زهکشی.	کیلوگرم	۱,۷۹۰,۰۰۰	۲۴/۳۹
۱۴۰۲				۱,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۰۱۰	تهیه فاصله نگهدار (Spacer) از جنس پلاستیک برای تامین پوشش بتن.	کیلوگرم	۴۹۷,۰۰۰	۱۵/۵۸



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۱۰۱۰			۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آببند و ورق تقویتی گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۵۶۰,۰۰۰	۲۲/۱۹
۱۴۰۲				۲,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۳۱۰	تهیه و اجرای فوم اتیلن وینیل استات به ضخامت ۱.۵ میلی متر و وزن مخصوص ۹۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۱۶۷,۰۰۰	۲۱/۸۹
۱۴۰۲				۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۳۱۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۱۳۱۰ به ازای افزایش هر کیلوگرم وزن فوم اتیلن وینیل استات در هر مترمکعب (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۸۷۲,۰۰۰	۱۶/۳۴
۱۴۰۲				۷۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۳۱۵	تهیه و اجرای فوم پلی اتیلن به ضخامت یک میلی متر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم در مترمکعب.	متر مربع	۹۲,۱۰۰	۲۸/۸۱
۱۴۰۲				۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۳۱۶	اضافه بها به ردیف ۲۳۱۳۱۵ به ازای افزایش هر کیلوگرم وزن فوم پلی اتیلن در هر مترمکعب (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۹۷۵,۵۰۰	۱۳/۵۶
۱۴۰۲				۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۴۰۱	تهیه و نصب نمای پیش ساخته از جنس پلی استایرن با پوشش سیمان پلیمری و سیلیس به ضخامت پوشش ۳ تا ۵ میلی متر و ضخامت کل تا ۵۵ میلی متر، با هر رنگ و سطح صاف.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۱۴۰۲	تهیه و نصب ابزارهای تزئینی پیش ساخته از جنس پلی استایرن با پوشش سیمان پلیمری و سیلیس به ضخامت پوشش ۳ تا ۵ میلی متر و ضخامت کل تا ۵۵ میلی متر به عرض تا ۲۰۰ میلی متر، با هر رنگ و سطح صاف.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۱۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۱۴۰۲ به ازای هر ۱۰۰ میلی متر افزایش عرض ابزار مازاد بر ۲۰۰ میلی متر.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۱۵۰۱	تهیه و نصب ابزارهای تزئینی پیش ساخته گوشه سقف، دیوار و چهارچوبها و قرنیزها از جنس پلی استایرن اکستروود شده با ضخامت ۸ تا ۱۵ میلی متر به عرض تا ۱۷۵ میلی متر، با هر رنگ و سطح صاف.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۱۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۳۱۵۰۱ برای ابزار به عرض بیش از ۱۷۵ میلی متر تا ۳۵۰ میلی متر.	مترطول		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۳۱۶۱۰	تهیه کامپوزیت های چوب پلاستیک توپر و توخالی به ابعاد و ضخامت های مختلف برای پوشش کفها، دیوارها و سقفها.	کیلوگرم	۴۹۴,۵۰۰	۲۳/۷۷
۱۴۰۲				۳۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۶۱۱	نصب کامپوزیت های چوب پلاستیک ردیف ۲۳۱۶۱۰ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۱,۲۴۰,۰۰۰	۲۹/۵۰



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۳۱۶۱۱			۹۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۱	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۶۰ سانتی متر.	عدد	۱۰,۳۲۱,۰۰۰	۱۸/۸۶
۱۴۰۲				۸,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۲	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۸۰ سانتی متر.	عدد	۲۱,۹۸۰,۰۰۰	۱۰/۷۲
۱۴۰۲				۱۹,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۱۷۰۱ و ۲۳۱۷۰۲ وقتی دریچه از نوع سوپاپ دار باشد.	عدد	۲,۰۹۹,۰۰۰	-۰/۰۴
۱۴۰۲				۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۴	تهیه و نصب دریچه انشعاب از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۲۳ سانتی متر.	عدد	۲,۴۲۹,۰۰۰	۲۷/۷۰
۱۴۰۲				۱,۹۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۶	تهیه و نصب دریچه آبگیر از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به مساحت ۰.۴۵ تا ۰.۵۵ مترمربع.	عدد	۱۲,۴۷۸,۰۰۰	۷/۸۱
۱۴۰۲				۱۱,۵۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۷	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کامپوزیت با کلاف مربوط به مساحت ۰.۲۸ تا ۰.۳۶ مترمربع.	عدد	۱۳,۶۷۹,۰۰۰	۲۳/۸۱
۱۴۰۲				۱۱,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۰۸	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کامپوزیت با کلاف مربوط به مساحت بیش از ۰.۳۶ تا ۰.۶۴ مترمربع.	عدد	۱۷,۲۶۰,۰۰۰	۱۰/۵۶
۱۴۰۲				۱۵,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۷۲۰	تهیه و نصب گلدانی چاه فاضلاب به همراه در از جنس پلیمر به قطر ۵۰ تا ۷۰ سانتی متر.	عدد	۶,۸۵۰,۰۰۰	۱۹/۴۸
۱۴۰۲				۵,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۸۱۰	نصب کاغذ دیواری با کلیه لوازم و تجهیزات به طور کامل.	مترمربع	۳۱۴,۰۰۰	۲۶/۸۶
۱۴۰۲				۲۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۸۲۰	نصب موکت با کلیه لوازم و تجهیزات به طور کامل.	مترمربع	۴۰۷,۵۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۲				۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۹۰۱	تهیه پانل های پلاستیکی تقویت شده با الیاف شیشه (GRP).	کیلوگرم	۱,۶۲۰,۰۰۰	۰/۱۸
۱۴۰۲				۱,۶۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۱۹۰۲	نصب و سوار کردن پانل های پلاستیکی تقویت شده با الیاف شیشه (GRP) به منظور احداث مخازن مکعبی پیش ساخته مدولار روی نشیمن فولاد ضدزنگ.	مترمربع	۱,۵۲۳,۰۰۰	۲۸/۹۵
۱۴۰۲				۱,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۲۰۰۱	تهیه و نصب صفحات مشبک قالب گیری شده (Moulded Grating) و مسلح با الیاف شیشه به ابعاد اسمی چشمه ۳۸*۳۸ میلی متر و ضخامت ۲۵ میلی متر با تمام وسایل و اتصالات مربوط.	مترمربع	۷,۹۴۱,۰۰۰	۱۹/۳۴
۱۴۰۲				۶,۶۵۴,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۲۰۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۳۲۰۰۱ به ازای افزایش هر ۵ میلی متر ضخامت صفحات مشبک مسلح شده با الیاف شیشه مازاد بر ۲۵ میلی متر تا ۴۰ میلی متر (کسر ۵ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱,۷۲۳,۰۰۰	۱۹/۴۸
۱۴۰۲				۱,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۳۲۰۰۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۲۰۰۱ در صورتی که صفحات مشبک، دارای صفحه پوششی مسلح شده با الیاف شیشه باشند.	مترمربع	۴,۶۵۶,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۲				۳,۵۰۲,۰۰۰	
<b>۱۹/۱۶ 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:</b>					
<b>فصل ۲۴ - شیشه و نصب آن</b>					
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	مترمربع	۲,۱۶۸,۰۰۰	۲۱/۲۵
۱۴۰۲				۱,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۳	تهیه و نصب شیشه ۵ میلی متری ساده.	مترمربع	۲,۹۶۷,۰۰۰	۱۷/۰۸
۱۴۰۲				۲,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	مترمربع	۳,۳۱۸,۰۰۰	۱۷/۵۷
۱۴۰۲				۲,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۵	تهیه و نصب شیشه ۸ میلی متری ساده.	مترمربع	۳,۷۱۳,۰۰۰	۸/۷۵
۱۴۰۲				۳,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۶	تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلی متری ساده.	مترمربع	۴,۵۶۶,۰۰۰	۱۰/۳۱
۱۴۰۲				۴,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۱۰۸	تهیه و نصب شیشه ۱۲ میلی متری ساده.	مترمربع	۴,۸۰۶,۰۰۰	۱۲/۶۳
۱۴۰۲				۴,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری مشجر.	مترمربع	۱,۷۰۸,۰۰۰	۱۸/۴۴
۱۴۰۲				۱,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۲	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری مشجر.	مترمربع	۲,۴۱۴,۰۰۰	۱۷/۶۹
۱۴۰۲				۲,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۴	تهیه و نصب شیشه ۸ میلی متری مشجر.	مترمربع	۲,۹۵۴,۰۰۰	۱۶/۲۹
۱۴۰۲				۲,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۲۰۵	تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلی متری مشجر.	مترمربع	۳,۲۸۲,۰۰۰	۱۶/۵۰
۱۴۰۲				۲,۸۱۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۲۱۱	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری مشجر سیمی.	مترمربع	۱۴,۰۶۱,۰۰۰	۱۳/۳۸
۱۴۰۲				۱۲,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۱	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۴ میلی متر.	مترمربع	۴,۱۴۷,۰۰۰	۲۱/۵۰
۱۴۰۲				۳,۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۲	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۵ میلی متر.	مترمربع	۴,۹۲۹,۰۰۰	۱۹/۴۳
۱۴۰۲				۴,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۳	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۶ میلی متر.	مترمربع	۴,۵۸۵,۰۰۰	۱۰/۲۹
۱۴۰۲				۴,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۴	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۸ میلی متر.	مترمربع	۶,۴۶۱,۰۰۰	۲۱/۸۵
۱۴۰۲				۵,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۵	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۰ میلی متر.	مترمربع	۷,۴۵۰,۰۰۰	۱۴/۳۵
۱۴۰۲				۶,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۷	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۲ میلی متر.	مترمربع	۸,۰۴۶,۰۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۲				۶,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۰۸	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۵ میلی متر.	مترمربع	۸,۲۲۰,۰۰۰	۲۰/۹۸
۱۴۰۲				۶,۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۳۱۵	اضافه بها بابت نصب یراق آلات روی شیشه های ایمنی آبدیده حرارتی که در داخل قاب نصب نمی شوند، اعم از ثابت یا باز شو.	مترمربع	۱,۷۰۷,۰۰۰	۳۳/۵۶
۱۴۰۲				۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری بازتابنده به رنگ طلایی.	مترمربع	۳,۷۰۹,۰۰۰	۱۴/۶۱
۱۴۰۲				۳,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۰۲	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری بازتابنده به رنگ طلایی.	مترمربع	۴,۵۰۳,۰۰۰	۲۱/۶۳
۱۴۰۲				۳,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۴۱۰	اضافه بها به ردیف های ۲۴۰۴۰۱ و ۲۴۰۴۰۲، در صورتی که رنگ شیشه، به جز رنگ طلایی باشد.	مترمربع	۵۴۷,۰۰۰	-۲۰/۰۸
۱۴۰۲				۶۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۱	تهیه و نصب کاشی شیشه ای به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتی متر در سطوح افقی.	مترمربع	۲۸,۷۱۷,۰۰۰	۴/۷۴
۱۴۰۲				۲۷,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۲	تهیه و نصب کاشی شیشه ای به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتی متر در سطوح افقی.	مترمربع	۲۰,۲۷۱,۰۰۰	۱۱/۵۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۴۰۵۰۲			۱۸,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۵	تهیه و نصب کاشی شیشه‌ای به ابعاد ۲۰×۲۰، ۲۵×۲۵ یا ۳۰×۳۰ سانتی‌متر در سطوح قائم.	مترمربع	۹,۵۳۰,۰۰۰	۸/۴۴
۱۴۰۲				۸,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۶	تهیه و نصب آجر شیشه‌ای تو خالی به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتی‌متر و ضخامت ۸ سانتی‌متر در سطوح قائم.	مترمربع	۲۶,۶۱۶,۰۰۰	۲۱/۶۸
۱۴۰۲				۲۱,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۷	تهیه و نصب آجر شیشه‌ای تو خالی به ابعاد ۲۰×۱۰ سانتی‌متر و ضخامت ۸ سانتی‌متر در سطوح قائم.	مترمربع	۴۲,۴۱۸,۰۰۰	۲۰/۷۳
۱۴۰۲				۳۵,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۵۱۰	اضافه‌بها به ردیف‌های ۲۴۰۵۰۱ تا ۲۴۰۵۰۷ در صورتی که شیشه رنگی باشد.	مترمربع	۲,۰۷۸,۰۰۰	۱۰/۱۸
۱۴۰۲				۱,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۶۰۱	مات کردن شیشه به روش ماسه‌پاشی (سندبلاست کردن شیشه).	مترمربع	۲,۲۸۷,۰۰۰	۳۰/۶۸
۱۴۰۲				۱,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۶۰۲	مات کردن شیشه به روش اسیدشویی.	مترمربع	۱,۰۱۰,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۲				۷۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۶۰۵	لبه‌سازی شیشه به همراه پرداخت سطح آن برحسب هر مترطول لبه شیشه.	مترطول	۴۳۳,۵۰۰	۳۱/۵۶
۱۴۰۲				۳۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۷۶۵,۵۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۲				۶۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۱۰	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۲۰۴,۵۰۰	۱۰/۵۴
۱۴۰۲				۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۱۱	تهیه بطانه جهت نصب شیشه (برحسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۸۴,۱۰۰	۴/۶۰
۱۴۰۲				۸۰,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۱۵	اضافه‌بها به ردیف‌های تهیه و نصب شیشه ساده یا شیشه ایمنی آبدیده حرارتی در صورتی که شیشه از نوع پوشش‌دار با خاصیت اصلاح عبور یا انعکاس گرمای خورشید باشد.	مترمربع	۱,۴۸۱,۰۰۰	۳/۵۶
۱۴۰۲				۱,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۱۶	اضافه‌بها به ردیف‌های تهیه و نصب شیشه ساده، در صورتی که شیشه از نوع پوشش‌دار با خاصیت انعکاس نور باشد.	مترمربع	۶۵۰,۰۰۰	-۵/۵۹
۱۴۰۲				۶۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۲۰	اضافه‌بها به ردیف‌های تهیه و نصب شیشه ساده یا ایمنی آبدیده حرارتی، در صورتی که شیشه از نوع لعاب‌دار باشد.	مترمربع	۵,۴۷۵,۰۰۰	۳/۵۹



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۴۰۷۲۰			۵,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۲۵	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه دوجداره شده.	مترطول	۸۳۷,۰۰۰	۸/۹۱
۱۴۰۲				۷۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۷۲۶	اضافه بها نسبت به ردیف های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت سه جداره تهیه و مصرف شود، برحسب محیط شیشه سه جداره شده.	مترطول	۱,۵۵۹,۰۰۰	۱۲/۵۶
۱۴۰۲				۱,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۸۰۴	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۰.۳۸ میلی متر.	مترمربع	۴,۸۸۷,۰۰۰	۱۶/۳۸
۱۴۰۲				۴,۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۸۰۵	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۰.۷۶ میلی متر.	مترمربع	۵,۷۰۴,۰۰۰	۱۶/۴۳
۱۴۰۲				۴,۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۸۰۶	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۱.۵۲ میلی متر.	مترمربع	۶,۸۰۲,۰۰۰	۱۱/۵۲
۱۴۰۲				۶,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۴۰۸۰۷	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه مقاوم در برابر آتش.	مترمربع		
۱۴۰۲					

درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) **درصد رشد کلی فصل: ۱۷/۱۹**

## فصل ۲۵ - رنگ آمیزی

۱۴۰۳	۲۵۰۱۰۱	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	مترمربع	۲۰۱,۵۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۲				۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۱۰۳	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی به روش ماسه پاشی.	مترمربع	۴۲۹,۵۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۲				۳۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۱۰۴	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی به روش ساچمه پاشی.	مترمربع	۴۷۸,۰۰۰	۲۲/۸۷
۱۴۰۲				۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۱,۲۴۹,۰۰۰	۲۹/۳۶
۱۴۰۲				۹۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلیک کامل روی کارهای فلزی.	مترمربع	۱,۳۲۳,۰۰۰	۲۶/۴۸
۱۴۰۲				۱,۰۴۶,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۳۲۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۹۰۹,۵۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۲				۶۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۲۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی اکسید آهن (اخراپی) به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۵۶,۵۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۲				۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۲۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی غنی از روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۸۰,۰۰۰	۳۰/۴۶
۱۴۰۲				۶۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۲۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی فسفات روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۷۸,۵۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۲۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی کرومات روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۹۰۲,۵۰۰	۳۰/۷۹
۱۴۰۲				۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۲۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی کرومات روی اخراپی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۶۹,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۲۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی اکسید سرب اخراپی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۶۹,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۲				۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۳۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی امید دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۵۲,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۲				۶۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۳۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی امید اکسید آهن دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۳۲,۰۰۰	۲۶/۳۴
۱۴۰۲				۶۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۳۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی امید غنی از روی دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۹۰,۰۰۰	۳۲/۶۳
۱۴۰۲				۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۳۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی امید فسفات روی دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۵۴,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۲				۶۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۳۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی امید کرومات روی دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۵۷,۰۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۲				۶۵۷,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۳۳۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمین دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۹۱۳,۰۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۲				۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۳۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی استر یک جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۴۰,۰۰۰	۳۲/۸۰
۱۴۰۲				۶۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۴۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلی اورتان دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۷۰,۵۰۰	۲۹/۳۴
۱۴۰۲				۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۴۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اتیل سیلیکات روی دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۱۱,۰۰۰	۲۱/۸۲
۱۴۰۲				۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۳۵۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ وینیلی یک جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۳۱۳,۰۰۰	۱۹/۹۰
۱۴۰۲				۱,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی.	مترمربع	۱,۳۷۳,۰۰۰	۲۹/۸۹
۱۴۰۲				۱,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ لاک الکل روی کارهای چوبی.	مترمربع	۱,۴۷۴,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۲				۱,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای سیلر و کلیبرکاری کامل روی کارهای چوبی.	مترمربع	۱,۴۷۵,۰۰۰	۲۵/۴۲
۱۴۰۲				۱,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۵	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ پلی استر روی کارهای چوبی.	مترمربع	۷,۱۸۵,۰۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۲				۵,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۴۰۶	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ نیم پلی استر روی کارهای چوبی.	مترمربع	۵,۲۸۰,۰۰۰	۲۷/۹۳
۱۴۰۲				۴,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	مترمربع	۸۶۳,۵۰۰	۲۷/۹۲
۱۴۰۲				۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	مترمربع	۶۹۵,۰۰۰	۲۸/۵۸
۱۴۰۲				۵۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	مترمربع	۳۳۵,۰۰۰	۲۷/۳۷
۱۴۰۲				۲۶۳,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکلیل نسوز، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۵۹۴,۵۰۰	۱۹/۴۹
۱۴۰۲				۴۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۷	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکریلیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۷۰۲,۵۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۲				۵۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۵۰۸	تهیه مصالح و اجرای پرایمر مخصوص روی صفحات گچی قبل از اجرای رنگ، کاغذ دیواری، سرامیک، سنگ و سایر موارد.	مترمربع	۱۱۲,۰۰۰	۲۶/۸۴
۱۴۰۲				۸۸,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای خط کشی منقطع و متناوب به عرض ۱۲ سانتی متر، با رنگ های ترافیکی سرد.	مترطول	۱۱۰,۵۰۰	۱۳/۳۳
۱۴۰۲				۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۲ سانتی متر، با رنگ های ترافیکی سرد.	مترطول	۱۰۷,۰۰۰	۱۲/۸۶
۱۴۰۲				۹۴,۸۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی سطوح آسفالت و بتن با رنگ دوجزئی سرد مانند خط عابر پیاده.	مترمربع	۵,۱۰۸,۰۰۰	۲۲/۵۲
۱۴۰۲				۴,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۶۰۴	اضافه بها به ردیف های ۲۵۰۶۰۱ و ۲۵۰۶۰۲، در صورتی که از ماشین آلات و ابزار به غیر از ماشین آلات خودرو استفاده شود.	مترطول	۱۱,۱۰۰	۳۳/۵۷
۱۴۰۲				۸,۳۱۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح سیمانی و بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۴۹۳,۵۰۰	۲۷/۰۲
۱۴۰۲				۳۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلیک روی سطوح سیمانی و بتنی شامل یک قشر پرایمر، یک قشر آستر و یک قشر رویه.	مترمربع	۴۲۰,۰۰۰	۲۳/۳۴
۱۴۰۲				۳۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح سیمانی یا بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۳۸۱,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۲				۲۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک روی سطوح سیمانی یا بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۲۷۸,۵۰۰	۲۴/۶۰
۱۴۰۲				۲۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۷	تهیه مصالح و اجرای نماسازی رزینی ترکیبی از نوع روغنی (الکیدی بلند روغنی).	مترمربع	۸۵۰,۵۰۰	۲۷/۰۳
۱۴۰۲				۶۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۵۰۷۰۸	تهیه مصالح و اجرای نماسازی رزینی ترکیبی از نوع امولوسیونی کopolymer.	مترمربع	۸۱۵,۵۰۰	۲۳/۴۶
۱۴۰۲				۶۶۰,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۵۰۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ پف کننده پایه آب مقاوم در برابر آتش.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۵۰۸۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پف کننده پایه حلال مقاوم در برابر آتش.	مترمربع		
۱۴۰۲					
درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۷/۶۵					
<b>فصل ۲۶ - زیراساس و اساس</b>					
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۱	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۳,۲۸۲,۰۰۰	۱۳/۹۱
۱۴۰۲				۲,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۲	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۳,۳۸۵,۰۰۰	۱۳/۴۷
۱۴۰۲				۲,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۱۰۳	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۳,۵۲۶,۰۰۰	۱۴/۲۹
۱۴۰۲				۳,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۳۰۱	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی‌متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود.	مترمکعب	۳,۸۴۷,۰۰۰	۱۳/۴۸
۱۴۰۲				۳,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۳۰۲	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی‌متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود.	مترمکعب	۳,۹۶۰,۰۰۰	۱۰/۸۹
۱۴۰۲				۳,۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۳۰۳	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود.	مترمکعب	۴,۱۲۹,۰۰۰	۱۵/۶۲
۱۴۰۲				۳,۵۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۴۰۱	اضافه بها به ردیف‌های ۲۶۰۳۰۱ تا ۲۶۰۳۰۳، در صورتی که درصد شکستگی مصالح روی الک نمره ۴ بیشتر از ۵۰ درصد باشد (به ازای هر ۵ درصد اضافه درصد شکستگی یک بار).	مترمکعب	۲۸۴,۰۰۰	۶۲/۷۵
۱۴۰۲				۱۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۱	پخش، آب‌پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی‌متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۴۲۸,۵۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۲				۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۳	پخش، آب‌پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت بیش از ۱۵ تا ۲۰ سانتی‌متر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۳۸۶,۵۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۲				۲۹۳,۵۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۴	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۵۸۵,۰۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۲				۴۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۶۰۵	پخش، آب پاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۵۴۲,۵۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۲				۴۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۳,۲۸۲,۰۰۰	۲۷/۴۰
۱۴۰۲				۲,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۷۰۲	تهیه ماسه بادی، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۲,۸۴۱,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۲				۲,۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۸۰۱	تثبیت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح تثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرنده کردن، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن با تراکم ۹۰ درصد به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۱,۱۳۵,۰۰۰	۲۳/۳۶
۱۴۰۲				۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۸۰۲	تثبیت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح تثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرنده کردن، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن با تراکم ۹۵ درصد به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۱,۱۳۵,۰۰۰	۲۳/۳۶
۱۴۰۲				۹۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۶۰۸۰۳	تثبیت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح تثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرنده کردن، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن با تراکم ۱۰۰ درصد به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۱,۲۵۵,۰۰۰	۲۴/۱۳
۱۴۰۲				۱,۰۱۱,۰۰۰	

۲۲/۶۸ 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 ۲۷ - آسفالت

۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۲۷,۵۰۰	۱۵/۴۸
۱۴۰۲				۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۲۲۷,۰۰۰	۱۵/۵۲
۱۴۰۲				۱۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CMS با حداقل قیر باقیمانده ۶۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۹۴,۰۰۰	۴۰/۵۷
۱۴۰۲				۱۳۸,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۴	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CRS با حداقل قیر باقیمانده ۶۰ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۶۵,۰۰۰	۲۵/۴۷
۱۴۰۲				۱۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۵	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک SS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۵۰,۵۰۰	۲۵/۹۴
۱۴۰۲				۱۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۶	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک MS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۱۹,۰۰۰	۲۶/۰۵
۱۴۰۲				۹۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۱۰۷	تهیه مصالح و اجرای اندود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک RS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۱۹,۰۰۰	۲۶/۰۵
۱۴۰۲				۹۴,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف های ۲۷۰۱۰۱ تا ۲۷۰۱۰۷ در صورتی که اندود سطحی اجرا گردد.	کیلوگرم	۱۷,۴۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۲				۱۳,۱۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۲۱۰	تمیزکاری و آماده سازی سطح زیرین اندود جهت اجرای اندود.	مترمربع	۲۶,۳۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۲				۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۱	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۳۷.۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۳۱,۴۳۸,۰۰۰	۱۴/۲۰
۱۴۰۲				۲۷,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۳۰,۸۵۵,۰۰۰	۱۸/۵۵
۱۴۰۲				۲۶,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد.	مترمکعب	۳۵,۴۹۰,۰۰۰	۹/۸۴
۱۴۰۲				۳۲,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۰۴	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۲.۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۳۶,۳۰۵,۰۰۰	۹/۶۵
۱۴۰۲				۳۳,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های ۲۷۰۳۰۳ و ۲۷۰۳۰۴، در صورتی که بتن آسفالتی در قشر رویه اجرا گردد.	مترمکعب	۵۳۸,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۲				۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۳۲۰	کسربها به ردیف ۲۷۰۳۰۱ و ۲۷۰۳۰۲ در صورتی که بتن آسفالتی در قشر اساس قیر اجرا گردد.	مترمکعب	-۷۸۷,۵۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				-۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف های تهیه و اجرای آسفالت، بابت هر ۱۰ کیلوگرم قیر مصرفی اضافی، در هر مترمکعب آسفالت، طبق بند ۶ مقدمه فصل (کسر ۱۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۱,۳۳۳,۰۰۰	۴/۱۴



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۲۷۰۴۰۲			۱,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۳	کسربها به ردیفهای تهیه و اجرای آسفالت، بابت هر ۱۰ کیلوگرم قیر مصرفی کمتر، در هر مترمکعب آسفالت طبق بند ۶ مقدمه فصل (کسر ۱۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	-۱,۳۳۳,۰۰۰	۴/۱۴
۱۴۰۲				-۱,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای تهیه و اجرای آسفالت، در صورتی که آسفالت در پیاده رو، معابر و مانند آن به عرض تا ۲ متر اجرا شود.	مترمکعب	۱۳,۶۲۱,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۲				۱۰,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۰	اضافه بها به ردیفهای تهیه و اجرای آسفالت، بابت اجرای آسفالت در لکه گیری ها چنانچه مساحت لکه، ۲۰ مترمربع و کمتر باشد.	مترمکعب	۷,۵۷۹,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۵,۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۱	اضافه بها به ردیفهای تهیه و اجرای آسفالت، بابت اجرای آسفالت در لکه گیری ها چنانچه مساحت لکه، بیش از ۲۰ مترمربع و تا ۵۰ مترمربع باشد.	مترمکعب	۵,۲۲۷,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۲				۳,۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۴۱۲	اضافه بها به ردیفهای تهیه و اجرای آسفالت، بابت اجرای آسفالت در لکه گیری ها چنانچه مساحت لکه، بیش از ۵۰ مترمربع و تا ۱۰۰ مترمربع باشد.	مترمکعب	۲,۴۰۶,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۲				۱,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۱	تهیه و اجرای آسفالت بام به ضخامت ۱.۵ تا ۲ سانتی متر.	مترمربع	۹۷۳,۰۰۰	۱۵/۰۱
۱۴۰۲				۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۳۴۵,۰۰۰	۹/۰۰
۱۴۰۲				۳۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۵۰۳	تهیه مصالح و پر کردن درزها با ماسه آسفالت.	دسیمتر مکعب	۱۱۵,۰۰۰	۲۴/۷۲
۱۴۰۲				۹۲,۲۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۵۱۰	تهیه و اجرای ماستیک آب بند قیری برای مصرف در درزها با پرداخت سطح به طور کامل.	دسیمتر مکعب	۸۶۷,۵۰۰	۲۰/۴۸
۱۴۰۲				۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۱	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هر گاه مصالح با دانه بندی پیوسته صفر تا ۲۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۲۵,۲۲۶,۰۰۰	۱۸/۸۲
۱۴۰۲				۲۱,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۲	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هر گاه مصالح با دانه بندی پیوسته صفر تا ۱۹ میلی متر باشد.	مترمکعب	۲۵,۷۱۹,۰۰۰	۱۹/۰۳
۱۴۰۲				۲۱,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۳	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هر گاه مصالح با دانه بندی پیوسته صفر تا ۱۲.۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۲۶,۵۰۴,۰۰۰	۱۹/۴۰
۱۴۰۲				۲۲,۱۹۷,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۶۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۲۷۰۶۰۱ تا ۲۷۰۶۰۳ هرگاه آسفالت سرد کارخانه ای باشد.	مترمکعب	۳,۸۸۰,۰۰۰	۳۴/۴۸
۱۴۰۲				۲,۸۸۵,۰۰۰	
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتمهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) <b>درصد رشد کلی فصل: ۲۱/۵۲</b>					
<b>فصل ۲۸ - حمل و نقل</b>					
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۱,۱۰۰	۴۱/۶۱
۱۴۰۲				۱۴,۹۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۴,۶۰۰	۴۱/۷۴
۱۴۰۲				۱۰,۳۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۳۰۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۰,۰۰۰	۴۰/۴۴
۱۴۰۲				۷,۱۲۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۹,۰۳۰	۴۰/۸۷
۱۴۰۲				۶,۴۱۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۷,۵۳۰	۴۱/۰۱
۱۴۰۲				۵,۳۴۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۶,۰۲۰	۴۰/۹۸
۱۴۰۲				۴,۲۷۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۱	حمل بتن آسفالتی و آسفالت سرد کارخانه ای هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه بیش از ۳۰ کیلومتر تا ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲۷,۵۰۰	۴۱/۷۵
۱۴۰۲				۱۹,۴۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۳۰۲	حمل آسفالت سرد کارخانه ای هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه بیش از ۳۰ کیلومتر تا ۱۵۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۱۷,۲۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۲				۱۲,۶۰۰	
۱۴۰۳	۲۸۰۵۰۱	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، تا فاصله ۱۰ مایل دریایی.	تن - مایل دریایی		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۸۰۵۰۲	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۱۰ مایل تا فاصله ۳۰ مایل دریایی.	تن - مایل دریایی		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۵۰۳	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۳۰ مایل تا فاصله ۶۰ مایل دریایی.	تن - مایل دریایی		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۵۰۴	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۶۰ مایل تا فاصله ۹۰ مایل دریایی.	تن - مایل دریایی		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۲۸۰۵۰۵	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۹۰ مایل تا فاصله ۱۵۰ مایل دریایی.	تن - مایل دریایی		
۱۴۰۲					

۴۰/۴۱ درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:

## فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۲	ماسه شسته.	مترمکعب	۳,۸۵۹,۰۰۰	۲۴/۸۸
۱۴۰۲				۳,۰۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۳	شن شسته.	مترمکعب	۴,۰۳۶,۰۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۲				۳,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۴	سنگ قلوه.	مترمکعب	۳,۴۱۵,۰۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۲				۲,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۵	مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۲,۹۸۲,۰۰۰	۱۳/۹۰
۱۴۰۲				۲,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۲۰۶	مصالح اساس شکسته از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۳,۴۸۶,۰۰۰	۱۲/۳۴
۱۴۰۲				۳,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۱	سنگ لاشه.	مترمکعب	۳,۹۴۶,۰۰۰	۱۰/۴۳
۱۴۰۲				۳,۵۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۲	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی.	مترمکعب	۴,۴۰۵,۰۰۰	۱۴/۹۲
۱۴۰۲				۳,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۳	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده.	مترمکعب	۴,۴۸۸,۰۰۰	۱۷/۰۸
۱۴۰۲				۳,۸۳۳,۰۰۰	





سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۵	سنگ بادبر.	مترمربع	۳,۲۶۳,۰۰۰	۱۷/۶۷
۱۴۰۲				۲,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند پاکتی.	تن	۱۱,۳۲۱,۰۰۰	۴۶/۱۳
۱۴۰۲				۷,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند فله.	تن	۱۰,۰۱۲,۰۰۰	۴۰/۴۰
۱۴۰۲				۷,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۵۰۸	سیمان سفید پاکتی.	تن	۲۱,۵۳۳,۰۰۰	۲۱/۷۱
۱۴۰۲				۱۷,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۱	گچ پاکتی.	تن	۶,۶۵۸,۰۰۰	۱۴/۱۴
۱۴۰۲				۵,۸۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۲	گچ فله.	تن	۵,۵۱۴,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۲				۴,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۶۰۳	کلوخه آهک زنده.	تن	۷,۶۲۲,۰۰۰	۱۴/۶۸
۱۴۰۲				۶,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۱	آجر فشاری.	قالب	۱۴,۸۰۰	۲۸/۶۹
۱۴۰۲				۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۲	انواع آجر ماشینی سوراخدار.	قالب	۱۳,۴۰۰	۲۰/۷۲
۱۴۰۲				۱۱,۱۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۷۰۳	انواع آجر قزاقی.	قالب	۲۸,۸۰۰	۱۹/۵۰
۱۴۰۲				۲۴,۱۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۱	انواع بلوک سفال (آجر تیغه).	قالب	۳۰,۵۰۰	۱۸/۶۷
۱۴۰۲				۲۵,۷۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۲	انواع بلوک سفال (سقفی).	قالب	۱۰۸,۵۰۰	۲۱/۷۷
۱۴۰۲				۸۹,۱۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۸۰۴	انواع بلوک سیمانی سقفی.	قالب	۸۴,۸۰۰	۱۳/۶۷
۱۴۰۲				۷۴,۶۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۱	انواع تیر آهن.	کیلوگرم	۲۷۳,۰۰۰	۷/۲۶



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۱۰۹۰۱			۲۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۲	انواع تیرآهن بال پهن.	کیلوگرم	۴۸۰,۵۰۰	۹/۵۷
۱۴۰۲				۴۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۳	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۲۶۳,۰۰۰	۱۱/۲۰
۱۴۰۲				۲۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۴	انواع نبشی.	کیلوگرم	۲۴۲,۰۰۰	۸/۰۳
۱۴۰۲				۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۵	انواع سپری.	کیلوگرم	۲۵۲,۵۰۰	۱۱/۴۷
۱۴۰۲				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۶	انواع قوطی.	کیلوگرم	۳۶۶,۰۰۰	۱۱/۲۴
۱۴۰۲				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۷	انواع تسمه.	کیلوگرم	۳۶۳,۰۰۰	۱۷/۲۸
۱۴۰۲				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۸	انواع ورق سیاه.	کیلوگرم	۳۶۰,۵۰۰	۲۰/۵۶
۱۴۰۲				۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۱	انواع میل گرد ساده.	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	-۴/۲۷
۱۴۰۲				۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۲	انواع میل گرد آجدار.	کیلوگرم	۲۳۱,۰۰۰	۰/۸۷
۱۴۰۲				۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۳	انواع شبکه جوشی فولادی.	کیلوگرم	۲۵۷,۵۰۰	۱۱/۹۵
۱۴۰۲				۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۰۰۴	انواع کابل فولادی (برای پیش تنیدگی).	کیلوگرم		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۱۱۱۰۱	انواع پروفیل های توخالی، پروفیل Z و پروفیل چهارچوب.	کیلوگرم	۳۳۶,۵۰۰	۱۹/۷۵
۱۴۰۲				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۲۰۲	انواع ورقهای گالوانیزه.	کیلوگرم	۴۵۱,۰۰۰	-۰/۸۷
۱۴۰۲				۴۵۵,۰۰۰	



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۱۳۰۳	انواع توری سیمی.	متر مربع	۲۲۴,۵۰۰	۲۰/۳۷
۱۴۰۲				۱۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۳۰۴	انواع رابیتس.	کیلو گرم	۳۹۹,۵۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۲				۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۵	انواع پروفیل آلومینیومی.	کیلوگرم	۱,۳۷۵,۰۰۰	۷/۵۸
۱۴۰۲				۱,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۴۰۶	انواع ورق آلومینیومی.	کیلوگرم	۱,۴۵۸,۰۰۰	۸/۲۴
۱۴۰۲				۱,۳۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۱۹۰۲	تخته نراد خارجی.	مترمکعب	۱۵۱,۹۵۴,۰۰۰	۷/۵۳
۱۴۰۲				۱۴۱,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۰۰۲	تخته و الوار ایرانی.	مترمکعب	۹۶,۴۵۴,۰۰۰	۱۱/۴۲
۱۴۰۲				۸۶,۵۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۴۰۱	انواع قیر.	کیلوگرم	۱۳۵,۵۰۰	۴/۲۳
۱۴۰۲				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۸۰۱	انواع پوکه.	مترمکعب	۳,۱۸۹,۰۰۰	۲۳/۸۴
۱۴۰۲				۲,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۲۹۰۱	انواع چنایی.	مترمربع	۲۸۱,۵۰۰	۲۷/۹۵
۱۴۰۲				۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۱۰۱	انواع رنگ روغنی.	کیلوگرم	۱,۱۰۴,۰۰۰	۲۲/۵۳
۱۴۰۲				۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۳	۴۱۳۱۰۲	انواع رنگ پلاستیک.	کیلوگرم	۷۰۴,۵۰۰	۲۹/۱۴
۱۴۰۲				۵۴۵,۵۰۰	

۱۶/۹۲ 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 ۴۲ - تجهیز و برچیدن کارگاه

۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارمندان و افراد متخصص پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۲	تامین و تجهیز محل سکونت کارگران پیمانکار.	مترمربع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۱۰۲				
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار پیمانکار.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۱۰۴	هزینه اجاره زمین برای انجام تجهیز کارگاه	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۱	تامین کمک هزینه یا تسهیلات لازم برای تهیه غذای کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۲۰۲	تامین لباس کار، کفش و کلاه حفاظتی کارگران.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۱	تامین و تجهیز محل سکونت کارکنان کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۲	تامین و تجهیز ساختمان های اداری و دفاتر کار کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۳	تامین غذای کارمندان مهندس مشاور، کارفرما و آزمایشگاه. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۴	تامین و تجهیز دفاتر کارفرما، مهندس مشاور و آزمایشگاه به اینترنت پر سرعت. (با رعایت بند ۴-۴)	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۵	تامین و تجهیز دفتر مرکزی کارفرما با دوربین های مدار بسته با قابلیت انتقال تصویر از کارگاه به دفتر مرکزی کارفرما.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۳۰۶	هزینه برقراری نظام ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE) و حفاظت کار، براساس دستورالعمل های مندرج در اسناد پیمان.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۱	تامین و تجهیز ساختمان های پشتیبانی، انبارهای سرپوشیده، آزمایشگاه پیمانکار و موارد مشابه.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۲	تامین و تجهیز انبار مواد منفجره.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۳	تامین و تجهیز ساختمان های عمومی، بجز ساختمان های مسکونی و اداری و دفاتر کار.	مترمربع		



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۲	۴۲۰۴۰۳				
۱۴۰۳	۴۲۰۴۰۴	محوطه سازی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۵۰۱	احداث چاه آب عمیق یا نیمه عمیق.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۱	تامین آب کارگاه و شبکه آب رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۲	تامین برق کارگاه و شبکه برق رسانی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۳	تامین سیستم های مخابراتی داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۴	تامین سیستم گازرسانی در داخل کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۶۰۵	تامین سیستم سوخت رسانی کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۱	تامین راه دسترسی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۲	تامین راه های سرویس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۳	تامین راه های ارتباطی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۷۰۴	نگهداری و بهره برداری تاسیسات جنسی یا زیربنایی موضوع بند ۲-۲	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۸۰۱	تامین ایاب و ذهاب کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۱	تامین پی و سکو برای نصب ماشین آلات و تجهیزات سیستم تولید مصالح، سیستم تولید بتن، کارخانه آسفالت، ژنراتور و مانند آن.	مقطوع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۲	نصب ماشین آلات و تجهیزات و راه اندازی آن ها	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۰۹۰۳	بارگیری، حمل و بار اندازی ماشین آلات و تجهیزات به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۱	تهیه، نصب و برچیدن داربست برای انجام نماسازی خارج ساختمان در کارهای رشته ابنیه، وقتی که ارتفاع نماسازی بیش از ۳.۵ متر باشد. (برحسب سطح نما سازی)	مترمربع-ماه		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۲	بارگیری، حمل، بار اندازی، مونتاژ و دهمونتاژ ماشین آلات و لوازم حفاری محل شمع و بارت به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۳	دمونتاژ، جابه جایی، مونتاژ و استقرار وسایل و ماشین آلات حفاری محل شمع و بارت از یک محل به محل دیگر در کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۴	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و ماشین آلات شمع کوبی و سپر کوبی به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۵	تهیه لوازم و مصالح مربوط و اجرای کف سازی محل ساخت تیرهای بتنی پیش ساخته پل ها.	مترمربع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۶	بارگیری، حمل و باراندازی وسایل و قطعات تیر مشبک فلزی (پوترلانسمان) به کارگاه و برعکس.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۰۰۷	جابه جایی و استقرار وسایل نصب تیرهای بتنی پیش ساخته از محل هر پل به محل پل دیگر.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۱	تامین علایم و وسایل ایمنی برای اطراف ترانشه ها و میله چاه ها و گودهایی که در مسیر عبور عابرین و یا وسایل نقلیه قرار دارد، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۲	تامین وسایل لازم و برقراری تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه از روی ترانشه ها و گودها در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۳	تامین مسیر مناسب برای تردد عابرین پیاده و وسایل نقلیه در محل هایی که به علت انجام عملیات، عبور از مسیر موجود قطع می شود، در کارهای رشته شبکه توزیع آب، شبکه جمع آوری فاضلاب و آبرسانی روستایی.	مقطوع		
۱۴۰۲					



سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۲۱۱۰۴	تامین روشنایی و تهویه مناسب در داخل نقب در موارد لازم، در کارهای رشته شبکه جمع‌آوری فاضلاب.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۲۰۱	حفظ یا انحراف موقت نهرهای زراعی موجود در محدوده کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۱	بیمه تجهیز کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۳۰۲	برچیدن کارگاه.	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۱	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات خاکریزی (معمولی و سنگی)، تثبیت، زیراساس، اساس و بالاست توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۲	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات بتنی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۴۰۳	تجهیز و استقرار یک واحد آزمایشگاه، و انجام آزمایشهای عملیات آسفالتی توسط پیمانکار	مقطوع		
۱۴۰۲					
۱۴۰۳	۴۲۱۵۰۱	بیمه حمل تجهیزات در رشته‌های خطوط زمینی و پست‌های انتقال و فوق توزیع نیروی برق.	مقطوع		
۱۴۰۲					

(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: