



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱ - عملیات تخریب و برچیدن					
	۰۱۰۱۰۱	کندن و خارج کردن بوته و ریشه های مربوط در زمین های پوشیده از آن ها.	متربع	۲,۸۹۰	۲۰/۷۶
	۱۴۰۳			۲,۲۱۰	
	۰۱۰۱۰۲	کندن و یا بریدن و در صورت لزوم ریشه کن کردن هر نوع نهال، در صورتی که محیط بن آن کمتر از ۱۵ سانتی متر باشد، به ازای هر ۵ سانتی متر محیط بن (کسر ۵ سانتی متر به تناسب محاسبه می شود) و حمل آن به خارج کارگاه.	اصله	۱۰۱,۰۰۰	۲۵/۹۳
	۱۴۰۳			۷۴,۳۰۰	
	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت یا نهال در صورتی که محیط بن آن تا ۴۰ سانتی متر باشد.	اصله	۲۸,۵۸۶,۰۰۰	۳۲/۲۹
	۱۴۰۳			۲۱,۶۰۷,۰۰۰	
	۰۱۰۱۲۲	اضافه های به ردیف ۱۰۱۲۱، به ازای هر سانتی متر که به محیط بن درخت اضافه شود، مازاد بر ۴۰ سانتی متر تا ۱۰۰ سانتی متر.	اصله	۱,۵۲۴,۰۰۰	۳۲/۲۹
	۱۴۰۳			۱,۱۵۲,۰۰۰	
	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۰۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱۱۸,۹۲۰,۰۰۰	۳۲/۳۰
	۱۴۰۳			۸۹,۸۸۶,۰۰۰	
	۰۱۰۱۲۴	اضافه های به ردیف ۱۰۱۲۳، به ازای هر سانتی متر که به محیط بن درخت اضافه شود مازاد بر ۱۰۰ سانتی متر تا ۱۲۰ سانتی متر.	اصله	۲,۶۲۸,۰۰۰	۳۲/۳۲
	۱۴۰۳			۱,۹۸۶,۰۰۰	
	۰۱۰۱۲۵	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۲۰ سانتی متر باشد.	اصله	۱۷۱,۰۵۱,۰۰۰	۳۲/۲۹
	۱۴۰۳			۱۲۹,۶۴۴,۰۰۰	
	۰۱۰۱۲۶	اضافه های به ردیف ۱۰۱۲۵، به ازای هر سانتی متر که به محیط بن درخت اضافه شود مازاد بر ۱۲۰ سانتی متر تا ۱۵۰ سانتی متر.	اصله	۳,۵۸۴,۰۰۰	۳۲/۲۹
	۱۴۰۳			۲,۷۰۹,۰۰۰	
	۰۱۰۱۲۷	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۵۰ سانتی متر و بیشتر باشد.	اصله	۲۷۹,۷۶۷,۰۰۰	۳۲/۳۰
	۱۴۰۳			۲۱۱,۴۶۴,۰۰۰	
	۰۱۰۲۰۱	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع تا ۰۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۲,۰۹۳,۰۰۰	۳۷/۲۴
	۱۴۰۳			۱,۵۲۵,۰۰۰	
	۰۱۰۲۰۲	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۴,۱۸۶,۰۰۰	۳۷/۲۰
	۱۴۰۳			۳,۰۵۱,۰۰۰	
	۰۱۰۲۰۳	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۰۳ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۸,۳۷۳,۰۰۰	۳۷/۱۹
	۱۴۰۳			۶,۱۰۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۴	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع تا ۰۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۴,۹۲۵,۰۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۳				۳,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۵	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۱۱,۹۶۲,۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۸,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۶	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰۰۵ تا ۰۱۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	مترطول	۱۶,۷۴۷,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۱۲,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۷	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتیمترمربع، در سطوح بنایی.	مترطول	۴۲۲,۰۰۰	۳۷/۱۱
۱۴۰۳				۳۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۸	ایجاد شیار با سطح مقطع بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتیمترمربع، در سطوح بنایی.	مترطول	۸۴۶,۰۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۶۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۹	اضافه‌ها به ردیف ۰۱۰۰۸، به ازای هر یک سانتیمترمربع که به سطح مقطع اضافه شود تا سطح مقطع حداقل ۱۰۰ سانتیمترمربع.	مترطول	۲۵,۴۰۰	۳۷/۲۹
۱۴۰۳				۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۰	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتیمترمربع، در سطوح بتنی.	مترطول	۲,۱۱۴,۰۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۳				۱,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۱	ایجاد شیار با سطح مقطع بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتیمترمربع، در سطوح بتنی.	مترطول	۲,۸۲۰,۰۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۲,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۲	اضافه‌ها به ردیف ۰۱۰۱۱، به ازای هر یک سانتیمترمربع که به سطح مقطع اضافه شود، تا سطح مقطع حداقل ۱۰۰ سانتیمترمربع	مترطول	۱۱۲,۵۰۰	۳۶/۸۶
۱۴۰۳				۸۲,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۲۰	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به قطر تا ۴ سانتیمتر با استفاده از ابزار دورانی چکشی.	مترطول	۵,۷۹۹,۰۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۴,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۳۰	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به قطر تا ۱۵ سانتیمتر به روش مغزه گیری.	مترطول	۱۶,۳۹۸,۰۰۰	۳۸/۸۲
۱۴۰۳				۱۱,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	تخرب کلی ساختمان‌های با مصالح خشتشی و چینهای.	متpermیع	۲,۰۶۵,۰۰۰	۳۶/۶۴
۱۴۰۳				۲,۲۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۲	تخرب کلی ساختمان‌های با مصالح بنایی غیر از خشتشی و چینهای.	متpermیع	۲,۶۲۲,۰۰۰	۳۶/۷۱
۱۴۰۳				۲,۶۵۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۱	تخربی بنایی های با مصالح خشتی و چینهای.	مترمکعب	۱,۱۲۹,۰۰۰	۲۶/۶۸
۱۴۰۳				۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۲	تخربی بنایی های با مصالح غیر از خشتی و چینهای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۷۵۷,۰۰۰	۲۶/۹۴
۱۴۰۳				۱,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۳	تخربی بنایی های با مصالح غیر از خشتی و چینهای که با ملات گل آهک، ماسه آهک، یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۱,۴۷۸,۰۰۰	۲۶/۸۵
۱۴۰۳				۱,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۴	تخربی سقف آجری با تیرآهن یا بدون تیرآهن، به رضخامت، با برداشتن تیرآهن های مربوط.	مترمکعب	۱,۴۱۶,۰۰۰	۲۵/۶۲
۱۴۰۳				۱,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۵	تخربی بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۱۵,۷۷۵,۰۰۰	۲۳/۲۷
۱۴۰۳				۱۱,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۶	تخربی بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۲۲,۹۲۸,۰۰۰	۲۲/۹۵
۱۴۰۳				۱۷,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۷	تخربی شفته با هر عیار.	مترمکعب	۲,۴۲۲,۰۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۳				۲,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۸	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوک ها، سنگ ها و مصالح مشابه حاصل از تخریب یا برچیدن.	مترمکعب	۲,۰۹۳,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۱,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۹	تخربی سقف تیرچه و بلوک با هر نوع مصالح و به هر رضخامت به انضمام بریدن تیرچه و میلگردها.	مترمکعب	۱۱,۴۶۸,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۸,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۱۰	برچیدن سنگ لاشه یا قلوه که به صورت خشکه چینی اجرا شده باشد.	مترمکعب	۱,۴۶۹,۰۰۰	۲۶/۹۰
۱۴۰۳				۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۱۲	تخربی انواع دیوار پانلی مشبك عایق دار و دیوار پانلی ماندگار.	مترمکعب	۱,۷۵۳,۰۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۳				۱,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۱	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه دار، به هر عرض و ارتفاع.	متر طول	۱,۰۴۶,۰۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۳				۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش های بتونی همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۳۵۰,۵۰۰	۲۶/۹۱
۱۴۰۳				۲۵۶,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۳	برچیدن هر نوع سنگ پلاک از کلیه سطوح اجرا شده و تراشیدن ملات مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۶۱۳,۵۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۳				۴۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۴	برچیدن فرش کف از سنگ های لاشه ریشه دار یا قلوه، همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۵۳۸,۵۰۰	۳۷/۰۲
۱۴۰۳				۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۵	برچیدن کاشی سرامیکی و تراشیدن چسباننده مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۵۷۳,۵۰۰	۳۷/۰۳
۱۴۰۳				۴۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۶	تراشیدن کاهگل پشت بام بهر ضخامت.	مترمربع	۱۹۴,۵۰۰	۲۶/۹۷
۱۴۰۳				۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۷	تراشیدن انود کاهگل از روی کلیه سطوح همراه با انود گچ روی آن در صورت وجود.	مترمربع	۲۰۹,۵۰۰	۳۷/۳۷
۱۴۰۳				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۸	تراشیدن انود گچ و خاک از روی کلیه سطوح همراه با انود گچ روی آن در صورت وجود.	مترمربع	۴۱۸,۵۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۹	تراشیدن انودهای ماسه سیمان، باتارد، یا ماسه آهک از روی کلیه سطوح، به همراه انود رویه آن در صورت وجود.	مترمربع	۱,۱۹۶,۰۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۳				۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۰	خارج کردن بندهای موجود با هر نوع مصالح و پاک کردن درزها.	متراطول	۱۲,۳۰۰	۳۷/۶۸
۱۴۰۳				۹,۶۶۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۲	برچیدن سقف های متسلسل از تیر چوبی، حصیر، توفال و انود روی آن بطور کامل.	مترمربع	۲,۹۴۰,۰۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۲,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۳	برچیدن هر نوع سفال بام.	مترمربع	۱۹۸,۵۰۰	۳۶/۸۹
۱۴۰۳				۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۴	برچیدن عایق رطوبتی، اعم از قیر و گونی، عایق پیش ساخته و مانند آن.	مترمربع	۱۸۰,۵۰۰	۳۷/۲۶
۱۴۰۳				۱۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتنی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	متراطول	۵۸۰,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۴۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۶	برچیدن هر نوع عایق حرارتی با هر ضخامت و وزن مخصوص.	مترمربع	۸۳,۷۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۷	کسریها به ردیف های ۰۱۰۵۰۲، ۰۱۰۵۰۳ و ۰۱۰۵۰۵ در صورتی که مصالح مربوط بدون استفاده از ملات و به طریق خشک نصب شده باشند.	مترمربع	-۱۰۴,۵۰۰	۳۶/۹۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۷			-۷۶,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۸	تراشیدن هر نوع اندود پاششی مقاوم در برابر آتش به سطح تا ۰۰۵ مترمربع.	عدد	۱۷۲,۰۰۰	۳۷/۳۰
۱۴۰۳				۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۱	برچیدن تخته زیر شیروانی یا توفال سقف.	مترمربع	۳۱۸,۵۰۰	۳۷/۲۸
۱۴۰۳				۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۲	برچیدن لایه چوبی به طور کامل.	مترمربع	۱,۵۹۲,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۱,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۳	برچیدن خرپای چوبی، به انضمام اتصالات و تیرزی های چوبی بین خرپاهای.	مترمربع	۱,۵۹۲,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۱,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۴	برچیدن در و پنجره چوبی، همراه با چهار چوب مربوط.	عدد	۱,۰۴۶,۰۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۳				۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۵	برچیدن دیوار جدا کننده فولادی، چوبی، شیشه ای و مانند آن یا ترکیبی از آن ها.	مترمربع	۸۳۷,۵۰۰	۳۷/۱۸
۱۴۰۳				۶۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۶	باز کردن قفل و یراق آلات در و پنجره، لولا، چفت، دستگیره و مانند آن.	لنگه	۴۲۲,۰۰۰	۳۷/۱۱
۱۴۰۳				۳۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۷	برچیدن زیرسازی سطوح کاذب با مصالح چوبی.	مترمربع	۴۲۷,۵۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۳۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۸	برچیدن انواع صفحات گچی یا سیمانی دیواری و سقفی به همراه زیرسازی مربوط.	مترمربع	۵۶۷,۵۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۴۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۹	برچیدن پانل های ساندویچی فلزی دیواری و سقفی.	مترمربع	۳۱۸,۵۰۰	۳۷/۲۸
۱۴۰۳				۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۱۰	برچیدن انواع سقف کاذب، کف پوش یا دیوار پوش پلیمری، چوبی، آلومینیومی، به همراه زیرسازی مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۶۸۱,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۱۱	برچیدن تایل های سقفی از هر نوع به صورت مشبك و به گونه ای که تایل ها سالم حفظ شود به همراه زیرسازی مربوط.	مترمربع	۴۲۶,۰۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۳				۳۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۱۲	برچیدن شیشه نشکن اعم از ثابت یا بازشو به گونه ای که شیشه ها سالم حفظ شود.	مترمربع	۵۵۸,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۴۱۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۱,۳۹۵,۰۰۰	۳۷/۱۶
۱۴۰۳				۱,۰۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۲	برچیدن و صاف کردن (در حد امکان)، و دورچین کردن آهن ورق صاف یا کرکرهای از روی شیروانی، سقف‌ها، سایه‌بان، جان‌پناه، کف‌پنجره و مانند آن، بر حسب سطح برچیده شده.	مترا مربع	۴۲۴,۵۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۳				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۴	برچیدن ورق‌های صاف یا موجدار آزبست سیمان، بر حسب سطح برچیده شده.	مترا مربع	۴۲۴,۵۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۳				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۵	برچیدن هر نوع اسکلت فولادی ساختمان، برج آب فولادی و مانند آن، با هر نوع تیرآهن، ناوданی، نبیشی، لوله و ورق وسایر پروفیل‌های فولادی، با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۳۰,۹۰۰	۳۴/۳۴
۱۴۰۳				۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۶	برچیدن فنس از توری سیمی، سیم خاردار یا شبکه پیش‌جوش شده با پایه‌های مربوط.	مترا مربع	۵۲۳,۵۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۳۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۷	برچیدن صفحات رابیتس از سطوح کاذب همراه اندود روی آن در صورت وجود.	مترا مربع	۲۷۹,۰۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۸	برچیدن زیرسازی فولادی سطوح کاذب و نمای ساختمان از نبیشی، سپری، میلگرد، پروفیل‌های توخالی و مانند آن.	کیلوگرم	۷۳,۱۰۰	۳۴/۶۲
۱۴۰۳				۵۴,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۹	برچیدن هر نوع نرده فلزی و چوبی.	مترا مربع	۲۷۹,۰۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۱۰	اضافه‌های به ردیف ۰۱۰۷۰۵ در صورتی که قطعاتی از اعضای اسکلت فولادی به صورت مجزا و پراکنده مانند تیر و ستون برچیده شوند.	کیلوگرم	۵۹,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۴۲,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۱۱	برچیدن روکش روی ستون‌ها، دیوارها و نما از هر نوع ورق فلزی.	مترا مربع	۶۲۵,۵۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۳				۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۱۲	برچیدن هر نوع سازه فضاکار با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۱۳۶,۵۰۰	۳۲/۵۲
۱۴۰۳				۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۱۳	برچیدن در و پنجره آلومینیومی یا U.P.V.C.	عدد	۱,۰۶۱,۰۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۳				۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۱۴	برچیدن هر نوع کانال هوا همراه با عایق آن در صورت وجود بر حسب مترا مربع کانال.	مترا مربع	۱۵۹,۰۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۳				۱۱۶,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۷۱۵	برچیدن هر نوع سازه ساخته شده با تور سنگ (گابیون) و دسته بندی کردن مصالح و سنگ های مربوط.	مترمکعب	۱,۶۷۴,۰۰۰	۳۷/۲۱
۱۴۰۳				۱,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۱۶	برچیدن ورق یا پائل های پلیمری از روی شیروانی، سقف، سایه بان و مانند آن به هر ضخامت بر حسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۳۲۰,۵۰۰	۳۷/۲۵
۱۴۰۳				۲۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۱	برچیدن هر نوع سینک ظرفشویی، دستشویی، بیده، توالت غربی، فلاش تانک.	دستگاه	۸۵۰,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۲	برچیدن توالت شرقی، زیر دوشی و وان حمام.	دستگاه	۸۴۹,۵۰۰	۳۷/۲۳
۱۴۰۳				۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۳	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر تا ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۱۸۷,۵۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۳				۱۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۴	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری مدفون در مصالح بنایی، با قطر تا ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۲۳۲,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۵	بر چیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر بیش از ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۳۱۸,۵۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۲۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۶	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری مدفون در مصالح بنایی، با قطر بیش از ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	مترطول	۳۷۵,۰۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۳				۲۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۸	برچیدن سیم های برق، تلفن، زنگ اخبار و مانند آن، (سیم هایی که داخل یک لوله باشند، یک رشته محسوب می شوند).	مترطول	۱۸,۲۰۰	۳۷/۸۷
۱۴۰۳				۱۳,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۰۹	برچیدن چراغ سقفی و پنکه سقفی، یا موارد مشابه آن.	عدد	۵۲۲,۵۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۳				۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۱۰	برچیدن کلید، پریز و موارد مشابه.	عدد	۱۵۹,۰۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۳				۱۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۱۱	برچیدن هر نوع کابل از کلیه سطوح.	مترطول	۵۶,۶۰۰	۳۷/۳۷
۱۴۰۳				۴۱,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۱۲	برچیدن سینی و نردبان کابل به همراه بست، اتصالات و تکیه گاه مربوط.	مترطول	۳۱۸,۵۰۰	۳۷/۲۸
۱۴۰۳				۲۳۲,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۸۱۳	برچیدن دریجه هوا، دمپر و مانند آن.	عدد	۳۱۸,۵۰۰	۲۷/۲۸
۱۴۰۳				۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۱۴	برچیدن شیرآلات بهداشتی شامل دوش، شیر مخلوط و مانند آن.	دستگاه	۵۱۰,۰۰۰	۲۳/۳۳
۱۴۰۳				۳۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۱۵	برچیدن لوله های آزبست سیمان، لوله های پیش ساخته سیمانی یا چدنی غیر مدفون.	متر طول	۳۱۸,۵۰۰	۲۷/۲۸
۱۴۰۳				۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۸۱۶	برچیدن لوله های آزبست سیمان، لوله های پیش ساخته سیمانی یا چدنی مدفون در مصالح بنایی.	متر طول	۳۶۴,۰۰۰	۲۷/۰۹
۱۴۰۳				۲۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۱	کندن آسفالت بام به ضخامت تا ۲ سانتی متر.	مترمربع	۴۸۳,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۳۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۲	اضافه ها به ردیف ۱۰۹۰۱، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت نسبت به مازاد ۲ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۶۱,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۱۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۳	کندن آسفالت برای لکه گیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر بر حسب سطح کنده شده.	مترمربع	۷۷۴,۵۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۵۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۴	اضافه ها به ردیف ۱۰۹۰۳، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۴۱,۰۰۰	۳۳/۰۱
۱۴۰۳				۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۵	شیار انداختن و کندن آسفالت به عرض تا ۸ سانتی متر و عمق تا ۱۰ سانتی متر با ماشین شیارزن.	متر طول	۴۲۸,۵۰۰	۳۱/۶۴
۱۴۰۳				۳۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۶	اضافه ها به ردیف ۱۰۹۰۵، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۱۰ سانتی متر (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	متر طول	۴۲,۸۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۳				۳۲,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	متر طول	۱۴۴,۵۰۰	۳۱/۳۶
۱۴۰۳				۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۸	اضافه ها به ردیف ۱۰۹۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه عمق مازاد بر ۷ سانتی متر، اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	متر طول	۱۵,۸۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۰۹	تخرب کلی آسفالت به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۲۸۲,۵۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۲۱۲,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۹۱۰	اضافه‌ها به ردیف ۰۱۰۹۰۹، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	متربع	۴۲,۴۰۰	۲۲/۹۱
۱۴۰۳				۳۱,۹۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۱۱	تراشیدن آسفالت به صورت پیوسته با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر.	متربع	۴۲۰,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۱۲	اضافه‌ها به ردیف ۰۱۰۹۱۱ به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	متربع	۶۹,۰۰۰	۲۱/۹۳
۱۴۰۳				۵۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۱۳	تخربی آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداقل ۱.۵ متر) با وسائل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی‌متر و برداشتن آن.	متربع	۶۰,۵۰۰	۲۲/۳۸
۱۴۰۳				۴۵,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۱۴	اضافه‌ها به ردیف ۰۱۰۹۱۳ به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۷ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	متربع	۲۲,۰۰۰	۲۱/۷۳
۱۴۰۳				۱۶,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۱۵	تراشیدن آسفالت برای لکه‌گیری به صورت غیرپیوسته و پراکنده با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر.	متربع	۵۳۷,۰۰۰	۲۱/۷۷
۱۴۰۳				۴۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۱۶	اضافه‌ها به ردیف ۰۱۰۹۱۵ به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	متربع	۷۱,۶۰۰	۲۲/۳۴
۱۴۰۳				۵۴,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۲۰	برش بتن به انضمام بریدن میلگرد، با کاتر به ضخامت تا ۱۵ سانتی‌متر (اندازه گیری بر حسب هر خط برش).	متر طول	۱,۶۴۷,۰۰۰	۲۱/۴۴
۱۴۰۳				۱,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۹۲۱	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۰۱۰۹۲۰، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت مازاد بر ۱۵ سانتی‌متر تا ۲۵ سانتی‌متر (کسر سانتی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	متر طول	۱۳۱,۵۰۰	۲۱/۵۰
۱۴۰۳				۱۰۰,۰۰۰	

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

فصل ۲ - عملیات خاکی با دست

۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری، حمل با هر نوع وسیله دستی، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن‌ها.	متركعب	۱,۷۷۴,۰۰۰	۲۶/۸۸
۱۴۰۳				۱,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین‌های خاکی و ریختن خاک‌های کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	متركعب	۱,۴۰۱,۰۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۳				۱,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	کندن زمین در زمین‌های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل‌های مربوط.	متركعب	۱۶,۰۱۲,۰۰۰	۲۲/۲۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۱۰۴			۱۲,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۱	اضافه بها به ردیفهای 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	۵۶۴,۵۰۰	۳۷/۰۱
۱۴۰۳				۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای 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	۱,۵۸۸,۰۰۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۳				۱,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۲۷۶,۰۰۰	۲۳/۶۵
۱۴۰۳				۶,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۰۳۵,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۳				۴,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۱۲,۰۰۰	۲۴/۰۳
۱۴۰۳				۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۷۴,۰۰۰	۲۶/۸۹
۱۴۰۳				۷۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۲۰۱۰۱ و ۰۲۰۴۰۱، به ازای هر ۲۰ متر حمل اضافی با وسایل دستی و حداقل تا ۱۰۰ متر (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۴۵۷,۵۰۰	۲۶/۷۷
۱۴۰۳				۳۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاز بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد.	متترمربع	۵۶,۱۰۰	۲۶/۴۹
۱۴۰۳				۴۱,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۲	سرند کردن خاک، شن یا ماسه، بر حسب حجم مواد سرند و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۸۵۴,۰۰۰	۳۷/۰۷
۱۴۰۳				۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۳	تهیه، حمل، ریختن، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعی.	مترمکعب	۴,۴۲۱,۰۰۰	۴۴/۴۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۵۰۳			۳,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک های مصالح سنگی موجود در کنار بی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها، به درون آن ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	مترمکعب	۴۷۰,۰۰۰	۳۷/۰۲
۱۴۰۳				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۵	پخش و تسطیح خاک های ریخته شده در خاکریزها به صورت لایه لایه، در هر عمق و ارتفاع به غیر از پی ها، گودها، ترانشه ها و کانال ها.	مترمکعب	۴۳۰,۵۰۰	۳۶/۴۵
۱۴۰۳				۳۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۶	اختلاط انواع مصالح با دست.	مترمکعب	۱,۲۲۱,۰۰۰	۳۶/۹۶
۱۴۰۳				۸۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۷	رگلاز و پروفیله کردن سطوح شیروانی ها یا دیواره های خاکی.	متترمربع	۲۱۴,۰۰۰	۳۵/۸۷
۱۴۰۳				۱۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۵۰۸	احداث پله (بانکت) روی شیروانی خاکریزها و یا سراشیب های بستر خاکریز در زمین های خاکی با هر سطح مقطع بابت متر آژ سطح پله (با انجام کلیه عملیات لازم).	متترمربع	۳۳۷,۰۰۰	۳۷/۲۷
۱۴۰۳				۲۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۱	آب پاشی و کوبیدن سطوح کنده شده یا سطح زمین طبیعی، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد.	متترمربع	۸۸,۵۰۰	۴۲/۲۸
۱۴۰۳				۶۲,۲۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۶۰۲	آب پاشی و کوبیدن قشرهای خاکریزی، با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور استاندارد، وقتی که ضخامت هر یک از قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۸۴۵,۵۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۳				۶۰۵,۰۰۰	

(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:

فصل ۳ - عملیات خاکی با ماشین

۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۱	شخم زدن هر نوع زمین غیرسنگی با وسیله مکانیکی به عمق تا ۳۵ سانتی متر.	متترمربع	۷,۵۱۰	۲۱/۷۵
۱۴۰۳				۵,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۲	لجن برداری در زمین های لجنی بالودر یا وسیله مشابه، حمل مواد تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۵۸۳,۵۰۰	۲۱/۷۱
۱۴۰۳				۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۳	کندن زمین در زمین های خاکی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۱۴۷,۰۰۰	۲۱/۸۲
۱۴۰۳				۱۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۵	کندن زمین در زمین های سنگی با بولدوزر یا وسیله مشابه و حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۹۳۲,۵۰۰	۲۱/۵۷
۱۴۰۳				۷۰۹,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۱,۰۶۹,۰۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۳				۸۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۲	اضافه بهای رده ۱۰۵، در صورتی که در حین عملیات کندن زمین در زمین سنگی با بولدوزر لزوماً از چکش هیدرولیکی استفاده گردد.	مترمکعب	۷۱۶,۵۰۰	۳۱/۳۴
۱۴۰۳				۵۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۰۲۰۴	اضافه بهای رده ۱۰۱، چنانچه در انفجار از سامانه نابل به جای چاشنی الکتریکی استفاده شود.	مترمکعب	۸۵,۴۰۰	۲۹/۹۸
۱۴۰۳				۶۵,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۳۰۱	رگلاز و پروفیله کردن سطح شیروانی ترانشه ها و شیروانی خاکریزها.	مترمربع	۴۴,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۳				۳۳,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۱	اضافه بهای رده های ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۰۱ و ۱۰۰ در صورتی که کندن زمین در گود انجام شود.	مترمکعب	۲۴,۲۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۲۶,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۳	اضافه بهای رده ۱۰۲، هرگاه فاصله حمل بیش از ۲۰ متر و حداقل ۵۰ متر باشد.	مترمکعب	۱۷۸,۰۰۰	۲۰/۸۸
۱۴۰۳				۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۴۰۴	جایجایی خاک های حاصل از کندن زمین یا خاک های توده شده (به جز زمین لجنی)، حداقل 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	۶۵,۵۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۱۴,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۳				۲۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۴۸,۵۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۳				۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۰۳۹,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۲,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۱	اضافه بهای رده های ۱۰۱ تا ۱۰۴، هرگاه عمق کندن زمین تا ۲ متر باشد.	مترمکعب	۵۱,۳۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۳				۳۹,۱۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۲	اضافهها به ردیفهای کندن زمین(به جز زمین لجنی)، هرگاه عملیات کندن زمین زیر تراز آب زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری الزامی باشد.	مترمکعب	۴۲۶,۵۰۰	۳۱/۰۸
۱۴۰۳				۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۶۰۳	اضافهها به ردیفهای 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	۳۸,۸۰۰	۳۱/۹۷
۱۴۰۳				۲۹,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۷۰۱	بارگیری مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده و حمل آن با کامیون یا هرنوع وسیله مکانیکی دیگر تا فاصله ۱۰۰ متری مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۱۰,۵۰۰	۳۰/۷۴
۱۴۰۳				۱۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۱۲۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۶,۲۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۱,۵۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۳				۳۱,۷۰۰	
۱۴۰۴	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 بها یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب کیلومتر	۲۲,۸۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۲۵,۸۰۰	
۱۴۰۴	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 بها یک کیلومتر محاسبه می شود).	مترمکعب کیلومتر	۳۰,۸۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۳				۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۷۰۶	بارگیری و باراندازی هرگاه استفاده از جرثقیل و باکت یا وسیله مشابه آن برای بارگیری الزامی باشد.	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گردیدر یا سایر وسائل مکانیکی.	مترمربع	۵,۶۵۰	۳۰/۷۸
۱۴۰۳				۴,۳۲۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۲	آبپاشی 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	۱۸,۱۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۱۳,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۳	آبپاشی و کوبیدن زمین طبیعی با بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آن ها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۲۲,۱۰۰	۳۲/۰۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۰۸۰۳			۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۴	آبپاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	متربع	۲۷,۷۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۲۱,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۸۰۵	آبپاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۱۰۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	متربع	۳۹,۹۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳				۳۰,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۹۰۱	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاز و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۸۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	متركعب	۲۳۱,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۱۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۹۰۲	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاز و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۹۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	متركعب	۲۶۸,۵۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۹۰۳	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاز و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۹۵ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت قشرهای خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	متركعب	۳۰۶,۵۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۳				۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۹۰۴	پخش، آبپاشی، تسطیح، پروفیله کردن، رگلاز و کوبیدن قشرهای خاک یا تونان ریخته شده، با ۱۰۰ درصد کوبیدگی به روش پروکتور اصلاحی، وقتی که ضخامت خاک یا تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	متركعب	۴۰۳,۵۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۹۰۵	تحکیم زمین‌های ماسه‌ای به روش تراکم دینامیکی (Dynamic Compaction)، همراه با افزودن خاک مناسب.			
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۳۱۰۰۱	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی‌ها، گودها، کانال‌ها و ترانشه‌ها، به صورت لایه لایه به درون آن‌ها با هر وسیله مکانیکی.	متركعب	۵۴,۵۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۴۱,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۰۰۳	اختلال دو یا چند نوع مصالح، به منظور ساختن زیرسازی راه، تقویت بستر و سایر کارهای مشابه.	متركعب	۷۶,۸۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۳				۵۸,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۰۰۴	پخش خاک‌های نباتی ریسه یا توده شده، تنظیم و رگلاز آن در محل‌های مورد نظر.	متركعب	۴۷,۰۰۰	۳۱/۶۵
۱۴۰۳				۳۵,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۰۰۵	پخش و انباشتن مصالح حاصل از کنیدن زمین در محل‌های مشخص و محدود با هر ضخامت (دپو کردن).	متركعب	۳۲,۲۰۰	۳۰/۸۹



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۳۱۰۵			۲۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۱۰۲	پخش، تسطیح، غرقاب کردن و کوبیدن ماسه بادی برای ساختمان بدنه راه یا محوطه.	مترمکعب	۴۷۴,۵۰۰	۳۲/۱۷
۱۴۰۳				۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۱۰۳	پخش، تسطیح و کوبیدن ماسه بادی برای تحکیم بستر راه یا محوطه.	مترمکعب	۳۴۶,۵۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۲۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۲۰۱	چالزنی تا قطر ۱۰۰ میلی متر در هر نوع خاک و زاویه تا ۲۰ درجه نسبت به سطح افق.	متر طول	۴,۴۱۴,۰۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۳				۲,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۲۰۲	چالزنی به قطر بیش از ۱۰۰ میلی متر در هر نوع خاک و زاویه تا ۲۰ درجه نسبت به سطح افق.	متر طول	۵,۲۰۸,۰۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۳				۲,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۲۰۳	کسرها 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	
۱۴۰۳				-۱	
۱۴۰۴	۰۳۱۲۰۴	اضافهها 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 طول های بیشتر تا ۳۰ متر.	متر طول	۱,۰۴۴,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۳				۷۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۱۲۰۵	غلاف‌گذاری با لوله فولادی هم زمان با چالزنی.	متر طول	۲,۷۰۹,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۲,۰۵۶,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۱/۴۳

فصل ۴ - عملیات بنایی با سنگ

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه.	مترمکعب	۶,۸۲۶,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۳				۴,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه.	مترمکعب	۷,۸۸۶,۰۰۰	۲۵/۷۷
۱۴۰۳				۶,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۳	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه.	مترمکعب	۶,۴۲۸,۰۰۰	۴۲/۳۰
۱۴۰۳				۴,۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ با توری سیمی گالوانیزه (۷ کیلوگرم بر مترمکعب تورسنگ) و سنگ قلوه.	مترمکعب	۱۱,۷۸۵,۰۰۰	۴۰/۲۶
۱۴۰۳				۸,۴۰۲,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۶	تنهیه، ساخت و نصب تورسنگ با توری سیمی گالوانیزه ۷ کیلوگرم بر مترمکعب تورسنگ) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۱۲,۴۶۹,۰۰۰	۲۹/۹۵
۱۴۰۳				۹,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۱۰۷	اضافه‌بها به ردیفهای ۰۴۰۱۰۵ و ۰۴۰۱۰۶، به ازای هر کیلوگرم اضافه وزن توری سیمی گالوانیزه مصرفی در یک مترمکعب تورسنگ تا ۱۶ کیلوگرم.	کیلوگرم	۵۲۲,۵۰۰	۳۹/۷۸
۱۴۰۳				۳۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه آهک ۱:۳ در بی.	مترمکعب	۱۴,۶۸۳,۰۰۰	۳۱/۷۵
۱۴۰۳				۱۱,۱۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات باتارد ۱:۲:۹ در بی.	مترمکعب	۱۵,۳۰۳,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۱۱,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۱۵,۳۰۹,۰۰۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۳				۱۱,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۴	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه آهک ۱:۳ در دیوارها و سایر محلهایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۱۶,۴۲۴,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۱۲,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۵	بنایی با سنگ قواره و ملات باتارد ۱:۲:۹ در دیوارها و سایر محلهایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۱۷,۰۴۴,۰۰۰	۳۳/۴۰
۱۴۰۳				۱۲,۷۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محلهایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۱۷,۰۴۹,۰۰۰	۳۴/۱۱
۱۴۰۳				۱۲,۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۷	سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۰,۹۷۲,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۳				۷,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۸	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۲,۰۳۱,۰۰۰	۳۲/۹۰
۱۴۰۳				۹,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۱	نماسازی با سنگ قلوه رودخانه‌ای، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربمربع	۴,۸۱۵,۰۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۳				۲,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۲	اضافه‌بها نemasازی به ردیفهای بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی اجرا شود.	متربمربع	۱,۳۸۹,۰۰۰	۳۰/۱۷
۱۴۰۳				۱,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۳	اضافه‌بها نemasازی به ردیفهای بنایی با سنگ قواره، در صورتی که سنگ قواره به صورت نما و به شکل موزاییکی درز شده اجرا شود.	متربمربع	۱,۹۳۰,۰۰۰	۲۹/۰۹
۱۴۰۳				۱,۴۹۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۴	اضافه‌ها به ردیف‌های بنایی با سنگ قواره، برای نمازی با سنگ قواره بادیر.	مترمربع	۱,۶۲۰,۰۰۰	۱۳/۵۲
۱۴۰۳				۱,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۵	اضافه‌ها به ردیف‌های بنایی با سنگ قواره، برای نمازی با سنگ قواره بادیر، با ارتفاع مساوی در هر رج.	مترمربع	۲,۳۹۹,۰۰۰	۱۷/۲۵
۱۴۰۳				۲,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۶	اضافه‌ها به ردیف‌های بنایی با سنگ قواره، برای نمازی با سنگ قواره بادیر، با ارتفاع مساوی در تمام رج‌ها.	مترمربع	۲,۸۰۰,۰۰۰	۱۷/۷۹
۱۴۰۳				۲,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۷	اضافه‌ها به بنایهای 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	۱,۲۳۳,۰۰۰	۲۲/۵۰
۱۴۰۳				۹۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۸	اضافه‌ها به هر نوع عملیات بنایی سنگی خارج از پی، در صورتی که در انحنا، انجام شود.	مترمکعب	۱,۶۶۹,۰۰۰	۲۳/۳۰
۱۴۰۳				۱,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۹	تعییه درز انقطاع در بنایهای سنگی با تمام عملیات لازم و بهر شکل.	مترمربع	۱,۶۶۸,۰۰۰	۲۸/۶۵
۱۴۰۳				۱,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۳	نمازی با سنگ لایه‌لایه (تخته‌ای) به ضخامت حداقل ۴ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۲۲۴,۰۰۰	۲۸/۵۲
۱۴۰۳				۳,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۴	اضافه‌ها به ردیف ۱۳، ۰۴۰۳۱۳، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۲,۰۷۴,۰۰۰	۲۳/۸۰
۱۴۰۳				۱,۵۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۵	اضافه‌ها به ردیف ۱۳، ۰۴۰۳۱۳، در صورتی که سنگ‌ها به شکل چهارضلعی با زاویه قائم به هر ابعاد و بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	بنایی فرش کف با سنگ لایه‌لایه (تخته‌ای)، به ضخامت متوسط ۱۰ سانتی‌متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۸۲۲,۰۰۰	۴۱/۸۵
۱۴۰۳				۲,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۳	اضافه‌ها به ردیف ۱۳، ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع	۱,۴۴۰,۰۰۰	۳۵/۹۷
۱۴۰۳				۱,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۴	اضافه‌ها به ردیف ۱۳، ۰۴۰۴۰۲، در صورتی که سنگ‌ها به شکل چهارضلعی با زاویه قائم به هر ابعاد و بندها در کل سطح کار دارای ضخامت یکسان باشند.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۵	بنایی فرش کف با سنگ قلوه با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۰۱۹,۰۰۰	۴۰/۷۲
۱۴۰۳				۲,۸۵۶,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	تهیه، حمل و ریختن مصالح دانه‌ای زهکش طبق مشخصات به انضمام پخش و تسطیح آنها.	مترمکعب	۶,۶۲۹,۰۰۰	۴۴/۹۵
۱۴۰۳				۴,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	تهیه، حمل و ریختن ماسه شسته رودخانه‌ای در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمان‌ها، معابر، محوطه‌ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۷,۲۴۲,۰۰۰	۳۸/۱۷
۱۴۰۳				۵,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۳	تهیه، حمل و ریختن ماسه کفی (خاکدار) در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمان‌ها، معابر، محوطه‌ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۶,۲۹۲,۰۰۰	۴۰/۵۰
۱۴۰۳				۴,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمان‌ها، معابر، محوطه‌ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۷,۷۸۹,۰۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۳				۵,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۶۱۱,۰۰۰	۳۹/۸۰
۱۴۰۳				۵,۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۶۷۶,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۲,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۷	تهیه، حمل و ریختن مصالح فیلتر، به انضمام پخش و تسطیح آنها.	مترمکعب	۷,۱۰۵,۰۰۰	۴۵/۱۷
۱۴۰۳				۴,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۸	اضافه‌ها به ردیف‌های ۰۴۰۵۰۱ تا ۰۴۰۵۰۷، در صورت کوبیدن مصالح ریخته شده در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۱,۰۷۵,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳				۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 حداقل ۱۵ سانتی‌متر باشد.	مترمکعب	۷,۹۵۰,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۵,۹۳۶,۰۰۰	

(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: ۳۷/۶۴

فصل ۵ - قالب بندی غیر فولادی

۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، درپی‌ها و شنازهای مربوط به آن.	مترمربع	۲,۸۱۴,۰۰۰	۲۸/۵۳
۱۴۰۳				۲,۷۵۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول، کفسازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	متربع	۲,۲۰۴,۰۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۳				۱,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده تخته نراد خارجی، در دیوارهای بتنی به هر ارتفاع.	متربع	۵,۸۳۷,۰۰۰	۳۸/۶۱
۱۴۰۳				۴,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی به هر ارتفاع.	متربع	۵,۹۷۱,۰۰۰	۳۸/۵۷
۱۴۰۳				۴,۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دال‌ها (تاوه‌ها) به هر ارتفاع.	متربع	۵,۷۱۷,۰۰۰	۳۹/۲۰
۱۴۰۳				۴,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۶	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای دال‌های مرکب به هر ارتفاع.	متربع	۴,۷۳۳,۰۰۰	۳۸/۵۱
۱۴۰۳				۳,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.	متربع	۷,۳۸۴,۰۰۰	۳۸/۳۵
۱۴۰۳				۵,۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۷۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پله‌های بتنی شامل تمام یا برحی از اجزاء نظیر تیر، دال، دست‌انداز، کف‌پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	متربع	۷,۴۷۲,۰۰۰	۳۸/۲۹
۱۴۰۳				۵,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، روی سطح فوقانی دال و تیر بتنی شبیده دار.	متربع	۶,۶۹۳,۰۰۰	۳۸/۰۸
۱۴۰۳				۴,۸۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۳	اضافه‌بها به ردیف‌های قالب‌بندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای سطوح منحنی که نسبت به محور قائم دارای انحنای باشند، به استثنای ستون‌ها.	متربع	۱,۸۴۸,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۳				۱,۳۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۴	اضافه‌بها به ردیف ۰۵۰۳۰۱، ولی با مقطع منحنی و غیر چهار ضلعی.	متربع	۴,۳۷۵,۰۰۰	۳۸/۱۴
۱۴۰۳				۲,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۵	اضافه‌بها به ردیف‌های قالب‌بندی برای اعضای بتنی شبیده دار با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	متربع	۳۶۷,۵۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۷	اضافه‌بها به ردیف‌های قالب‌بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در صورتی که عملیات قالب‌بندی زیر تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار، ضروری باشد.	متربع	۱,۰۵۳,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۳				۸۰۰,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۸۱۰	اضافه بها با بت 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	۲,۷۲۵,۰۰۰	۴۴/۱۰
۱۴۰۳				۱,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۳	تهیه وسایل، ساخت قالب چوبی و تعییه بازشو و جایگذاری آن برای بتون ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتون محل باز شو.	مترمربع	۶,۲۹۱,۰۰۰	۳۷/۸۳
۱۴۰۳				۴,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی چوبی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	مترمربع	۱,۵۷۱,۰۰۰	۴۱/۹۱
۱۴۰۳				۱,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۱	تهیه وسایل، چوب بست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی ها، گودها و کانال ها در هر عمق.	مترمربع	۴,۰۰۵,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۲,۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابل مه ای (وافل) به ضخامت سقف تا ۳۰ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتون ریزی در سقف های بتونی.	مترمربع	۱,۷۸۴,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۳				۱,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۲	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابل مه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۳۰ سانتی متر تا ۴۵ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتون ریزی در سقف های بتونی.	مترمربع	۱,۹۵۲,۰۰۰	۲۲/۲۴
۱۴۰۳				۱,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۳	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابل مه ای (وافل) به ضخامت سقف بیش از ۴۵ سانتی متر تا ۶۰ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتون ریزی در سقف های بتونی.	مترمربع	۲,۱۳۸,۰۰۰	۳۵/۷۴
۱۴۰۳				۱,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های مکعبی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتونی از جنس پلیمر.	مترمربع	۲,۴۲۸,۰۰۰	۲۷/۹۹
۱۴۰۳				۱,۸۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۲	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های کروی یا بیضوی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتونی از جنس پلیمر.	مترمربع	۲,۴۴۹,۰۰۰	۴۷/۴۴
۱۴۰۳				۱,۶۶۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینه 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

۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی در پی ها و شنازهای پی.	مترمربع	۲,۵۳۸,۰۰۰	۲۴/۲۱
۱۴۰۳				۱,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتون ریزی پشت جدول، کفسازی و بتون مگر به هر ارتفاع.	مترمربع	۱,۵۱۹,۰۰۰	۳۵/۶۲
۱۴۰۳				۱,۱۲۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.	مترمربع	۳,۶۸۴,۰۰۰	۲۳/۲۸
۱۴۰۳				۲,۷۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۰۴۱,۰۰۰	۲۳/۱۹
۱۴۰۳				۳,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۲۱۱,۰۰۰	۲۳/۲۵
۱۴۰۳				۳,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۵۲۴,۰۰۰	۲۳/۲۵
۱۴۰۳				۳,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۲,۳۷۸,۰۰۰	۲۲/۷۳
۱۴۰۳				۲,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۲,۵۸۲,۰۰۰	۲۲/۷۵
۱۴۰۳				۲,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۲,۷۵۴,۰۰۰	۲۲/۷۹
۱۴۰۳				۲,۸۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۳۰۴	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۳,۹۸۸,۰۰۰	۲۲/۸۰
۱۴۰۳				۳,۰۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۴,۱۰۷,۰۰۰	۲۳/۳۰
۱۴۰۳				۳,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۶۰۷,۰۰۰	۲۳/۰۳
۱۴۰۳				۳,۴۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۲۸۷,۰۰۰	۲۲/۷۷
۱۴۰۳				۳,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۰۹۱,۰۰۰	۲۲/۶۱
۱۴۰۳				۴,۵۹۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۴۰۵	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی برای سقفهای مرکب.	مترمربع	۲,۲۴۲,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۱,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداقل ۳.۵ متر.	مترمربع	۴,۲۸۸,۰۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۳				۲,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداقل ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۴,۷۵۷,۰۰۰	۲۳/۱۷
۱۴۰۳				۳,۵۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداقل ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۵,۵۶۹,۰۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۳				۴,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۵۰۴	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداقل ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۶,۴۷۲,۰۰۰	۲۲/۶۷
۱۴۰۳				۴,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۴۱۸,۰۰۰	۳۱/۷۲
۱۴۰۳				۲,۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۷۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در پلههای بتنی شامل تمام یا بخشی از اجزای آن نظیر تیر، تاوه، دستانداز، کفپله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	مترمربع	۴,۱۰۰,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۳,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی روی سطح فوقانی دال یا تیر بتنی شبیه دار.	مترمربع	۲,۹۰۸,۰۰۰	۳۳/۲۸
۱۴۰۳				۲,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۱	اضافه‌ها برای قالببندی جدار خارجی دیوارها، تیرها یا ستون‌ها، با استفاده از قالب فولادی.	مترمربع	۸۶۰,۵۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۳				۶۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۳	اضافه‌ها به ردیفهای قالببندی با استفاده از قالب فولادی، برای سطوح منحنی به استثنای ستون‌ها.	مترمربع	۱,۴۴۱,۰۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۳				۱,۰۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۴	اضافه‌ها به ردیفهای ۰۶۰۳۰۱ تا ۰۶۰۳۰۴، ولی با مقاطع منحنی و غیر چهار ضلعی.	مترمربع	۱,۱۴۵,۰۰۰	۳۹/۶۳
۱۴۰۳				۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۵	اضافه‌ها به ردیفهای قالببندی برای قطعات بتنی شبیدار با استفاده از قالب فولادی در صورتی که با سطح قائم یا افقی، زاویه بیش از ۵ درجه داشته باشند.	مترمربع	۲۶۸,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۶	اضافه‌ها 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	۱,۰۱۰,۰۰۰	۳۱/۴۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۸۰۶			۷۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۷	اضافه بها به ردیفهای قالببندی دیوارها، تیرها، ستونها یا دالها (تاوهها)، برای مواردی که قالببندی برای بتن نمایان به کار می روید.	متربع	۵۸۴,۵۰۰	۲۷/۰۶
۱۴۰۳				۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۸	اضافه بها با بت 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 متربع باشد.	متربع	۱,۰۹۲,۰۰۰	۱۲/۸۰
۱۴۰۳				۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۰۹	اضافه بها به ردیفهای ۰۶۰۲۰۴ تا ۰۶۰۲۰۱ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدارهای مخصوص آببند فولادی استفاده شود.	متربع	۶۶۷,۵۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۳				۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۱۰	اضافه بها به ردیفهای ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای غلاف از فاصله نگهدارهای مخصوص آببند پلاستیکی استفاده شود.	متربع	۱۰۷,۰۰۰	۶/۴۶
۱۴۰۳				۱۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۱۱	اضافه بها به ردیف های ۰۶۰۲۰۱ تا ۰۶۰۲۰۴ در صورتی که به جای بولت از تسمه فولادی ماندگار استفاده شود.	متربع	۲۳۷,۵۰۰	۲۰/۵۶
۱۴۰۳				۲۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۸۱۲	اضافه بها به ردیف های قالب بندی ستون یا دیوار با بت دمونتاز کامل قالب کلاف شده با قالب های فولادی دارای ابعاد معین (مدولار).	متربع	۷۸۲,۰۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۳				۵۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۱	تعییه انواع درز سطحی با تمام وسایل لازم بدون پر کردن آن.	متطول	۱۹۳,۰۰۰	۲۹/۰۹
۱۴۰۳				۱۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۲	تعییه انواع درز در مقطع عرضی قطعات بتی بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	دسیمتر مکعب	۴۱,۶۰۰	۵۵/۲۲
۱۴۰۳				۲۶,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۳	تهیه وسایل، ساخت قالب به منظور تعییه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. (اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل بازشو).	متربع	۴,۶۱۸,۰۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۳				۲,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۴	نصب نازل در قطعات بتی پیش ساخته برای کارهای تصفیه آب.	عدد	۹۸,۶۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۷۳,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی فولادی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	متربع	۹۲۱,۰۰۰	۳۵/۳۴
۱۴۰۳				۶۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۶	تعییه انکرباکس یا محفظه کلیدبرشی در فونداسیون، پدستال ها و یا اعضای دیگر بتی.	دسیمتر مکعب	۹۸,۵۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۷۴,۲۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۱	قالببندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست، داربست، سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب های لغزنه قائم، با سطح مقطع ثابت.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۲	قالببندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب لغزنه قائم در صورتی که سطح مقطع سازه متغیر باشد.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۳	اضافه ها به ردیف های قالببندی دیوارها در صورتی که قالب به شکل هرمی یا مخروطی در سیلوها، تصفیه خانه ها و مانند آنها اجرا شود.	متربع	۱,۴۱۸,۰۰۰	۲۲/۳۴
۱۴۰۳				۱,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۴	قالب بندی با استفاده از قالب فولادی، پشت بند، چوب بست و داربست و سکوها و تمام تجهیزات لازم برای قالب بالارونده خودکشی.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۵	قالب بندی با استفاده از قالب میزی در دال ها (تاوه ها) با تمام وسایل و ملحقات.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۶	قالب بندی جهت بتون ریزی هم زمان دیوار و سقف با استفاده از قالب تونلی با تمام وسایل و ملحقات.	متربع		
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) ۳۲/۹۰ درصد رشد کلی فصل:

فصل ۷ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۵۲,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۳				۳۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۱۴,۰۰۰	۲۳/۹۸
۱۴۰۳				۳۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلیمتر برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۰۰,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۲۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آچ دار به قطر تا ۱۰ میلیمتر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۴۱,۵۰۰	۲۲/۳۸
۱۴۰۳				۳۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آچ دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتون مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۷۵,۵۰۰	۲۳/۳۹
۱۴۰۳				۲۸۱,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آج دار به قطر ۲۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳۵۸,۵۰۰	۲۳/۵۱
۱۴۰۳				۲۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	اضافه بهای مصرف میلگرد، وقتی به صورت خرپا در تیرچه های پیش ساخته مصرف شود.	کیلوگرم	۹,۶۵۰	۴۴/۸۹
۱۴۰۳				۶,۶۶۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای.	کیلوگرم	۴۳۰,۰۰۰	۲۵/۶۴
۱۴۰۳				۳۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه ای.	کیلوگرم	۵۸۵,۰۰۰	۸/۴۳
۱۴۰۳				۵۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 بتئی.	کیلوگرم	۷۶۰,۰۰۰	۴۰/۲۲
۱۴۰۳				۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۱	اضافه بها به ردیف های میلگرد، چنانچه عملیات پایین تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی با تلمبه موتوری در حین اجرای کار ضروری باشد.	کیلوگرم	۲۵,۹۰۰	۲۲/۱۴
۱۴۰۳				۱۹,۶۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۶۹,۰۰۰	۲۳/۴۱
۱۴۰۳				۴۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۱۱	تهیه و نصب میل مهار دو سر زوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات سرمهار به طور کامل.	کیلوگرم	۶۴۸,۵۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۳				۴۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتن ریزی.	کیلوگرم	۷۵۸,۰۰۰	۲۳/۸۰
۱۴۰۳				۵۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۱۵	کسر بها به ردیف های ۰۷۰۶۱۰ تا ۰۷۰۶۱۲ در صورت استفاده از میلگرد آج دار.	کیلوگرم	-۴۶,۱۰۰	۲۳/۲۶
۱۴۰۳				-۳۷,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۱۶	اضافه بها به ردیف های ۰۷۰۶۱۱ و ۰۷۰۶۱۲ در صورت استفاده از فولاد کربنی Ck45.	کیلوگرم	۵,۵۵۰	۲۳/۷۳
۱۴۰۳				۴,۱۵۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۲۰	تهیه، مونتاژ و جاگذاری میل مهار از میلگرد آج دار با متعلقات سرمهار جهت اجرای مهار ناتنیده تا قطر ۴۰ میلی متر.	کیلوگرم	۴۱۰,۵۰۰	۲۰/۷۳
۱۴۰۳				۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۲۵	میخ کوبی به وسیله چکش فشنگی (تپانچه) روی سطوح بتئی یا فولادی با میخ مخصوص فولادی به طول ۲۰ تا ۳۵ میلی متر.	عدد	۸۵,۲۰۰	۲۷/۳۵



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۶۲۵			۶۶,۹۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۱	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل بدون روکش برای اجرای مهار تنیده.	کیلوگرم	۶۶۹,۵۰۰	۲۷/۶۴
۱۴۰۳				۵۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۲	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل روکش دار برای اجرای مهار تنیده.	کیلوگرم	۶۹۳,۵۰۰	۲۷/۴۸
۱۴۰۳				۵۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۳	اجرای عملیات کشش مهار تنیده (میل مهار) به ازای هر مهار.	عدد	۱۳,۴۹۲,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۱۰,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۴	اجرای عملیات کشش مهار تنیده دو رشته ای به ازای هر مهار.	عدد	۶,۷۴۶,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۵,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۷۰۴ به ازای هر رشته کابل مازاد بر دو رشته که در مهار تنیده افزوده می شود تا ۵ رشته.	رشته	۱,۳۴۹,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۱,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷۷۸,۵۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۳				۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۱۱	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل روکش دار در سقف های پیش تنیده بتنی که به روش غیر محصور اجرا می گردد، به همراه عملیات کشش و کلیه متعلقات مربوط.	کیلوگرم	۶۷۶,۰۰۰	۲۸/۵۱
۱۴۰۳				۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۱	تهیه و کاشت بولت مکانیکی به همراه سوراخ کاری.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۲	تهیه و کاشت بولت یا میلگرد با چسب مخصوص به همراه سوراخ کاری.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۱	تهیه و اجرای اتصال مکانیکی میلگردها به یکدیگر به همراه رزوه کردن میلگردها.	عدد		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۲	اتصال میلگردها به یکدیگر به روش جوش کاری ذوبی فشاری گازی به همراه آماده سازی محل اتصال.	عدد		
۱۴۰۳					

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

فصل ۸ - بتن درجا

۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترا مکعب	۱۶,۰۳۹,۰۰۰	۴۳/۰۰
------	--------	---	-----------	------------	-------



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۱			۱۱,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۷,۱۵۲,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۳				۱۱,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۷,۹۹۶,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۳				۱۲,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۸,۹۰۴,۰۰۰	۴۶/۰۸
۱۴۰۳				۱۲,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۱۹,۵۳۵,۰۰۰	۴۷/۲۴
۱۴۰۳				۱۳,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰,۱۶۲,۰۰۰	۴۸/۱۶
۱۴۰۳				۱۳,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۰,۹۲۴,۰۰۰	۴۹/۰۵
۱۴۰۳				۱۴,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۸	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۱,۴۲۲,۰۰۰	۴۹/۹۷
۱۴۰۳				۱۴,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۹	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۴۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۲۲,۲۰۰,۰۰۰	۵۰/۵۵
۱۴۰۳				۱۴,۷۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۱	اضافه بهای به ردیفهای ۰۱۰ تا ۰۹۰ در صورتی که از سنگ شکسته کوهی استفاده شده باشد.	مترمکعب	۹۴۰,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۴,۶۳۳,۰۰۰	۴۵/۱۲
۱۴۰۳				۱۰,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۲۲,۳۶۶,۰۰۰	۳۸/۹۱
۱۴۰۳				۱۶,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۴	تهیه و اجرای بتن سبک سلولی، با مواد شیمیایی کفزا یا مشابه آن، با ۲۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۱,۲۸۴,۰۰۰	۴۶/۹۲
۱۴۰۳				۷,۶۸۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۱	اضافه بها برای بتن ریزی ستون ها، دیوارها، شنازها، تیرها و همچنین کلاف های بتونی واحد های بنایی (غیر از فونداسیون)، که جدا از سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۲,۴۲۶,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۳				۱,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۲	اضافه بها برای بتن ریزی سقف ها و همچنین ستون ها، دیوارها، شنازها و تیرهایی که همراه سقف بتن ریزی شوند.	مترمکعب	۱,۷۱۳,۰۰۰	۲۳/۷۲
۱۴۰۳				۱,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۴	اضافه بهای ردیف های بتن ریزی، هرگاه ضخامت بتن برابر ۱۵ سانتیمتر یا کمتر باشد.	مترمکعب	۳۰۴,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۲۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۵	اضافه بها برای کرمبندی به منظور هدایت آب (حجم کل بتن که برای آن کرمبندی انجام شده ملاک محاسبه است).	مترمکعب	۲۸۱,۰۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۳				۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۷	اضافه بها برای هر نوع بتن ریزی که پایین تراز آب انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامي باشد.	مترمکعب	۱,۱۵۱,۰۰۰	۲۲/۹۸
۱۴۰۳				۸۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۸	لیسهای کردن سطح بتن تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۵۳۸,۵۰۰	۲۳/۴۵
۱۴۰۳				۴۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۹	مضرس کردن، آجدار کردن یا راه راه کردن سطح بتن تازه ریخته شده در رامپ ها و موارد مشابه.	مترمربع	۳۱۴,۰۰۰	۲۳/۹۰
۱۴۰۳				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیف های بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۱۴۵,۵۰۰	۲۵/۹۸
۱۴۰۳				۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳۶۳,۵۰۰	۲۵/۸۸
۱۴۰۳				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۲۲,۰۰۰	۴۶/۶۵
۱۴۰۳				۲,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۸۹۶,۰۰۰	۴۷/۹۹
۱۴۰۳				۲,۹۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۱۴	اضافه بها برای بتن ریزی پی ها با دقت پرداخت نهایی یک میلی متر بر متر (mm/m) و یا دقت بیشتر.	مترمربع	۲۶۷,۵۰۰	۲۳/۷۵
۱۴۰۳				۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۱۵	اضافه بها برای بتن ریزی پی ها با دقت پرداخت یک میلی متر بر متر (1mm/m) و یا دقت بیشتر.	مترمربع	۴۲,۹۰۰	-۳۶/۷۲



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۳۱۵			۶۷,۸۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۱۶	ایجاد شیار به هر ابعاد، در ملات موضوع ردیفهای ۰۸۰۳۱۲ و ۰۸۰۳۱۳، به وسیله کاتر.	مترطول	۲۲۶,۰۰۰	۳۱/۰۱
۱۴۰۳				۱۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۱	اضافه بها برای مصرف سیمان اضافی، نسبت به عیار درج شده در ردیف های مربوط.	کیلوگرم	۲۲,۹۰۰	۶۲/۴۱
۱۴۰۳				۱۴,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۱	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس پلیت و محلهای لازم.	دسمتر مکعب	۳۶۶,۵۰۰	۳۹/۳۵
۱۴۰۳				۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۲	تهیه و اجرای گروت اپوکسی برای زیر بیس پلیت و محلهای لازم.	دسمتر مکعب	۲,۱۷۷,۰۰۰	۷/۹۸
۱۴۰۳				۲,۰۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای عملیات تزریق تا ۳۰ لیتر دوغاب در متر طول مهار.	مترطول	۲,۷۸۶,۰۰۰	۳۱/۲۹
۱۴۰۳				۲,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۶۰۱ با بت تزریق بیش از ۳۰ لیتر دوغاب در متر طول مهار به ازای هر لیتر دوغاب.	مترطول	۸۴,۵۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۳				۶۴,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۱	تهیه و اجرای بتن پاششی به روش خشک با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب روی دیوارهای خاکی، به ازای هر سانتی متر ضخامت.	متربمربع	۴۵۶,۵۰۰	۳۷/۷۰
۱۴۰۳				۳۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۲	تهیه و اجرای بتن پاششی به روش تر با عیار ۴۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب روی دیوارهای خاکی، به ازای هر سانتی متر ضخامت.	متربمربع	۴۷۱,۰۰۰	۳۷/۳۱
۱۴۰۳				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۸۰۱	تهیه و مصرف ژل میکروسیلیس برای آبندی و ارتقای مشخصات پایایی بتن.	کیلوگرم	۲۵۰,۵۰۰	۳۹/۹۴
۱۴۰۳				۱۷۹,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینهایی 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 ۹ - کارهای فولادی سنگین

۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن.	کیلوگرم	۴۷۸,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۳				۳۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن به همراه ورقهای تقویتی.	کیلوگرم	۴۹۸,۰۰۰	۲۵/۵۹
۱۴۰۳				۳۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۷۸,۵۰۰	۲۸/۶۲



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۱۰۳			۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب ستون از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبیشی به همراه ورق های تقویتی و بسته های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۵۱۵,۰۰۰	۲۳/۶۴
۱۴۰۳				۴۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون از ورق با مقطع چهارگوش، H و شکل های دیگر.	کیلوگرم	۵۷۹,۵۰۰	۲۱/۴۸
۱۴۰۳				۴۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۰	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیرآهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۳۸۸,۰۰۰	۲۸/۶۸
۱۴۰۳				۳۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۱	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از یک تیرآهن یا ناودانی، به همراه ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۴۳۰,۰۰۰	۲۳/۵۶
۱۴۰۳				۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۲	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۴۰۳,۵۰۰	۲۸/۹۱
۱۴۰۳				۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۳	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیرریزی ساده) از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبیشی، به همراه ورق های تقویتی و بسته های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۴۲۸,۰۰۰	۲۴/۷۸
۱۴۰۳				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۴	تهیه، ساخت و نصب تیر پله از تیرآهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۵۰۱,۵۰۰	۲۶/۹۶
۱۴۰۳				۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۵	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تولدی، از یک تیرآهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۴۴,۰۰۰	۲۹/۲۵
۱۴۰۳				۳۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۶	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تولدی، از یک تیرآهن یا ناودانی، به همراه ورق های تقویتی و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۸۵,۰۰۰	۲۴/۵۱
۱۴۰۳				۳۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۷	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تولدی از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۶۶,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۳				۳۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۸	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تولدی از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی به همراه ورق های تقویتی و بسته های افقی یا مایل و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۹۲,۵۰۰	۲۴/۶۸
۱۴۰۳				۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۲۹	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تولدی با تیر ساخته شده از ورق به شکل تیرآهن یا اشکال دیگر به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۵۶۶,۵۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۳				۴۶۹,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۰	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیرآهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۴۲۹,۰۰۰	۲۸/۹۲
۱۴۰۳				۳۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۱	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیرآهن یا ناودانی با ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۴۸۲,۵۰۰	۲۳/۷۱
۱۴۰۳				۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۲	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی، از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۴۵۸,۰۰۰	۲۹/۱۹
۱۴۰۳				۳۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۳	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی، از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی به همراه ورق های تقویتی و بسته های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۴۸۲,۵۰۰	۲۵/۱۶
۱۴۰۳				۳۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۴	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از ورق به شکل تیرآهن یا اشکال دیگر به همراه ورق های تقویتی و ورق های سخت کننده.	کیلوگرم	۵۵۳,۰۰۰	۲۰/۲۱
۱۴۰۳				۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۵	تهیه و نصب پرلین از ورق روی سطوح شیب دار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۵۴۹,۵۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۳				۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۶	تهیه و نصب پرلین از تیرآهن یا ناودانی روی سطوح شیب دار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۴۶,۵۰۰	۲۹/۶۰
۱۴۰۳				۳۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۷	تهیه، ساخت و نصب تیرچه خرپایی (تیرچه فولادی با جان باز) از نبشی، سپری، ورق و میلگرد به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۸۳,۵۰۰	۲۳/۳۷
۱۴۰۳				۳۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۲۳۸	تهیه، ساخت و نصب انواع پل های فولادی روی آبروها و کانال ها از ناودانی، تیرآهن، ورق، میلگرد و مانند آن به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۴۲۷,۵۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۳				۳۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۵	تهیه، ساخت و نصب ستون های خرپایی به اشکال مختلف از تیرآهن، ناودانی، نبشی و مانند آن، با اتصال اعضای خرپا بدون استفاده از ورق.	کیلوگرم	۴۹۸,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۳				۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون های خرپایی به اشکال مختلف از تیرآهن، ناودانی، نبشی و مانند آن، با اتصال اعضای خرپا با استفاده از ورق.	کیلوگرم	۵۲۵,۰۰۰	۲۴/۹۷
۱۴۰۳				۴۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۷	تهیه، ساخت و نصب ستون های خرپایی به اشکال مختلف از ورق.	کیلوگرم	۵۳۶,۵۰۰	۱۸/۸۲
۱۴۰۳				۴۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۸	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خرپایی به اشکال مختلف از تیرآهن، 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	۴۹۹,۵۰۰	۲۸/۴۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

کد فهرست	سال	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۰۹۰۳۰۸	۱۴۰۳			۳۸۹,۰۰۰	
۰۹۰۳۰۹	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خرپایی به اشکال مختلف از تیرآهن، ناودانی، نیشی، سپری و مانند آن با اتصال اعضا خرپا به یکدیگر با استفاده از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۵۲۵,۰۰۰	۲۵/۱۴
	۱۴۰۳			۴۱۹,۵۰۰	
۰۹۰۳۱۰	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خرپایی به اشکال مختلف از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۵۲۸,۰۰۰	۱۸/۶۵
	۱۴۰۳			۴۴۵,۰۰۰	
۰۹۰۳۲۰	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و اجرای سازه نگهبان فولادی از تیرآهن، ناودانی، نیشی، سپری، ورق و مانند آن، برای آن قسمت از سازه نگهبان که الزاماً در کار باقی بماند.	کیلوگرم		
	۱۴۰۳				
۰۹۰۳۲۱	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و اجرای سازه نگهبان فولادی از تیرآهن، ناودانی، نیشی، سپری، ورق و مانند آن، برای آن قسمت از سازه نگهبان که در کار باقی نمیماند.	کیلوگرم		
	۱۴۰۳				
۰۹۰۴۰۱	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و نصب قابهای فولادی که جان و بال آنها از ورق بریده و ساخته شده‌اند (با جان متغیر)، به همراه کفستان‌ها، انواع ورق‌های تقویتی و اتصالات مربوط برای دهانه تا ۳۰ متر.	کیلوگرم	۵۹۱,۰۰۰	۲۰/۶۱
	۱۴۰۳			۴۹۰,۰۰۰	
۰۹۰۴۰۲	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و نصب بادبند متشکل از یک یا چند پروفیل از نیشی، تیرآهن، ناودانی، سپری و مانند آن با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضا بادبند به یکدیگر.	کیلوگرم	۴۸۷,۰۰۰	۲۸/۶۶
	۱۴۰۳			۳۷۸,۵۰۰	
۰۹۰۴۰۴	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و نصب بادبند از ورق با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضا بادبند به یکدیگر.	کیلوگرم	۵۳۹,۵۰۰	۱۸/۴۴
	۱۴۰۳			۴۵۵,۵۰۰	
۰۹۰۵۰۱	۱۴۰۴	تهیه، ساخت و نصب برج‌های فولادی مرتفع آب.	کیلوگرم	۷۲۱,۰۰۰	۲۱/۹۹
	۱۴۰۳			۵۹۱,۰۰۰	
۰۹۰۶۰۱	۱۴۰۴	اضافه‌ها به ردیفهای تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیرآهن به روش لانه زنبوری بدون استفاده از ورق برای افزایش ارتفاع جان، با ورق‌های تقویتی لازم.	کیلوگرم	۸۳,۰۰۰	۲۰/۹۱
	۱۴۰۳			۶۲,۴۰۰	
۰۹۰۶۰۲	۱۴۰۴	اضافه‌ها به ردیفهای تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیرآهن به روش لانه زنبوری با استفاده از ورق برای افزایش ارتفاع جان، با ورق‌های تقویتی لازم.	کیلوگرم	۱۰۱,۵۰۰	۲۶/۸۷
	۱۴۰۳			۸۰,۰۰۰	
۰۹۰۶۰۳	۱۴۰۴	اضافه‌ها به ردیفهای تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیرآهن با برش به خط مستقیم در جان تیرآهن، بدون استفاده از ورق برای تغییر ارتفاع جان تیرآهن.	کیلوگرم	۷۲,۳۰۰	۲۲/۳۱
	۱۴۰۳			۵۵,۴۰۰	
۰۹۰۶۰۴	۱۴۰۴	اضافه‌ها به ردیفهای تیر در صورت تغییر ارتفاع جان تیرآهن با برش مستقیم در جان تیرآهن، با استفاده از ورق برای افزایش ارتفاع جان تیرآهن.	کیلوگرم	۹۷,۳۰۰	۲۶/۲۶
	۱۴۰۳			۷۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰.۹۰۶۰۵	اضافه بها در صورت مصرف تیرآهن بال پهنه، به جای تیرآهن معمولی.	کیلوگرم	۲۴۷,۵۰۰	۱۴/۸۴
۱۴۰۳				۲۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۶۰۶	اضافه بها در صورت خم کردن تیرآهن، ناودانی و سایر پروفیل های فولادی برای تیرهای قوسی شکل، پله های مدور و مانند آن (فقط برای قسمت قوسی شکل).	کیلوگرم	۳۷۷,۵۰۰	۲۳/۱۵
۱۴۰۳				۲۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۶۰۷	اضافه بها به ردیفهای ۰۹۰۲۲۹ و ۰۹۰۲۳۴ برای تیرهای قوسی شکل با برش خط منحنی در بال یا جان تیر (فقط برای قسمت قوسی شکل).	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰.۹۰۶۰۸	اضافه بها به ردیفهای تهیه و نصب ستون، تیر، پرلین، خربغا و بادبند، در صورتی که به جای پروفیل از قوطی یا لوله درزدار استفاده شود	کیلوگرم	۱۰۴,۰۰۰	-۲۰/۰۰
۱۴۰۳				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۶۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۹۰۲۳۵ و ۰۹۰۲۳۶ در صورتی که پرلین در سطوح قائم (Girt) نصب شود.	کیلوگرم	۴۴,۱۰۰	۲۱/۲۵
۱۴۰۳				۳۳,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتني یا بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۶۴۲,۵۰۰	۲۶/۲۲
۱۴۰۳				۵۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب برشگیر از ناودانی، نبشی، میلگرد، ورق و مانند آن روی قطعات اسکلت فولادی.	کیلوگرم	۹۸۸,۵۰۰	۲۶/۸۱
۱۴۰۳				۷۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۷۰۴	تهیه، ساخت و نصب لوله رابط فولادی (Paddle pipe) برای نصب در داخل کارهای بتني در تصفیه خانه های آب و فاضلاب یا اینیه آبی، به همراه تسمه آب بند کننده قبل از اجرای بتون ریزی، به طور کامل.	کیلوگرم	۷۳۲,۰۰۰	۱۸/۸۲
۱۴۰۳				۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۷۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۹۰۷۰۴ در صورتی که از فولاد زنگ نزن استفاده شود.	کیلوگرم	۲۲۰,۵۰۰	-۱۳/۵۲
۱۴۰۳				۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۷۰۶	تهیه، ساخت و نصب نگهدارنده لوله ها در تصفیه خانه های آب و فاضلاب یا اینیه آبی و مانند آن از تیرآهن، ناودانی، نبشی، ورق و مانند آن به ارتفاع تا ۴ متر.	کیلوگرم	۴۹۵,۰۰۰	۲۷/۵۷
۱۴۰۳				۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۸۰۱	جوش کاری با بعد موثر تا ۵ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۱,۶۵۵,۰۰۰	۲۳/۶۸
۱۴۰۳				۱,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۸۰۲	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۵ میلی متر تا ۷ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۲,۰۹۷,۰۰۰	۲۳/۹۰
۱۴۰۳				۱,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۹۰۸۰۳	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۷ میلی متر تا ۱۰ میلی متر، همراه ساییدن.	مترطول	۲,۱۶۹,۰۰۰	۳۵/۱۹



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۰۸۰۳			۲,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۴	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۱۰ میلی متر تا ۱۵ میلی متر، همراه ساییدن.	متر طول	۵,۰۵۷,۰۰۰	۳۵/۷۹
۱۴۰۳				۳,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۸۰۵	اضافهها به ردیفهای ۰۹۰۸۰۱ تا ۰۹۰۸۰۴، در صورت استفاده از روش جوش کاری با گاز محافظ.	درصد	۱۰	
۱۴۰۳				۱۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۱	تهیه و نصب پیچ و مهره معمولی.	کیلوگرم	۹۳۴,۰۰۰	۲۲/۸۵
۱۴۰۳				۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۲	تهیه و نصب پیچ و مهره پر مقاومت.	کیلوگرم	۱,۰۸۶,۰۰۰	۲۹/۰۵
۱۴۰۳				۸۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۳	تهیه و نصب پیچ و مهره پر مقاومت که نیاز به ترک متر ندارد (TC Bolt).	کیلوگرم	۲,۰۳۰,۰۰۰	۴۱/۲۶
۱۴۰۳				۱,۴۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۰۴	اضافهها نسبت به ردیف ۰۹۱۰۰۲ برای استفاده از پیچهای به شکل خاص غیر استاندارد (مانند پیچ سوراخ دار).	کیلوگرم	۷۳۹,۵۰۰	۶۶/۹۲
۱۴۰۳				۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۱۰	اضافهها به ردیف های ۰۹۱۰۰۱ تا ۰۹۱۰۰۳ برای استفاده از پیچ و مهره با پوشش گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۲۵۰,۰۰۰	۶۶/۶۶
۱۴۰۳				۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۱۱	اضافهها به ردیف های ۰۹۱۰۰۱ تا ۰۹۱۰۰۳ برای استفاده از پیچ و مهره با پوشش گالوانیزه سرد.	کیلوگرم	۱۴۰,۵۰۰	۴۵/۷۴
۱۴۰۳				۹۶,۴۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۰۱۲	اضافهها به ردیفهای ۰۹۱۰۰۱ تا ۰۹۱۰۰۳ برای استفاده از پیچ و مهره با پوشش ورقه ای.	کیلوگرم	۲۸۸,۰۰۰	۴۶/۱۹
۱۴۰۳				۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۱	تهیه پیوندها و قطعات انتهای سر اعضا، به روش براده برداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات تا ۲۵۰ گرم برای سازه های فضاسکار.	کیلوگرم	۱,۹۸۹,۰۰۰	۲۷/۳۳
۱۴۰۳				۱,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۴	تهیه پیوندها و قطعات انتهای سر اعضا، به روش براده برداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات بیش از ۲۵۰ گرم تا یک کیلوگرم برای سازه های فضاسکار.	کیلوگرم	۱,۱۴۷,۰۰۰	۲۴/۶۰
۱۴۰۳				۹۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۰۵	تهیه پیوندها و قطعات انتهای سر اعضا، به روش براده برداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات بیش از یک کیلوگرم برای سازه های فضاسکار.	کیلوگرم	۹۷۵,۵۰۰	۲۳/۶۲
۱۴۰۳				۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۱۰	اضافهها به ردیفهای ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای ماشین کاری پیوندها.	کیلوگرم	۷۴۳,۵۰۰	۳۱/۱۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۱۱۱۰			۵۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۱۱	اضافه‌ها به ردیف‌های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای ماشین‌کاری خاص پیوندها.	کیلوگرم	۱,۴۸۶,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۱,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۱۲	اضافه‌ها به ردیف‌های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای ماشین‌کاری روی قطعات انتهای سر اعضا.	کیلوگرم	۲۹۷,۵۰۰	۳۱/۰۵
۱۴۰۳				۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۱۳	اضافه‌ها به ردیف‌های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای استفاده از فولاد St52 یا فولاد کربنی Ck45	کیلوگرم	۲۴۷,۵۰۰	۱۰۶/۲۵
۱۴۰۳				۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۱۴	اضافه‌ها به ردیف‌های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای قطعاتی که به روش گرم، گالوانیزه شوند.	کیلوگرم	۲۵۴,۰۰۰	۶۶/۵۵
۱۴۰۳				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۱۱۵	اضافه‌ها به ردیف‌های ۰۹۱۱۰۱، ۰۹۱۱۰۴ و ۰۹۱۱۰۵ برای قطعاتی که به روش سرد، گالوانیزه شوند.	کیلوگرم	۱۴۲,۵۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۳				۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۰۱	تهیه و آماده‌سازی واحدهای سازه فضاکار از لوله درزدار از فولاد St37 شامل بریدن به اندازه‌های معین، پلیسه‌گیری، سنگزدن و مونتاژ آن‌ها با قطعات الحاقی در داخل جیگ و آماده‌کردن برای جوش‌کاری.	کیلوگرم	۷۰۷,۵۰۰	۱۲/۷۴
۱۴۰۳				۶۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۰۵	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، در صورتی که وزن پروفیل یا لوله عضو کمتر از دو کیلوگرم باشد.	کیلوگرم	۴۸,۰۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۳۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۰۶	کسرهای نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، در صورتی که به جای لوله درزدار، از نبشی و مانند آن استفاده شود.	کیلوگرم	-۱۵۴,۵۰۰	-۲۷/۴۶
۱۴۰۳				-۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۰۷	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، در صورتی که به جای لوله، از اضلاع حاصل از پرس کاری و نورد سرد استفاده شود (مانند قوطی).	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۹۱۶۰۸	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، برای استفاده از فولاد St52.	کیلوگرم	۳۰,۹۰۰	-۷۶/۲۲
۱۴۰۳				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۰۹	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، برای استفاده از لوله‌های با ضخامت جدار بیش از ۷ میلی‌متر.	کیلوگرم	۳۰۳,۰۰۰	۲۰/۸۸
۱۴۰۳				۲۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۱۰	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۰۹۱۶۰۱، برای آماده‌سازی سر اضلاع برای جوش‌کاری مستقیم به یکدیگر با برشکاری طبق الگو و سنگزدن.	کیلوگرم	۴۹,۸۰۰	۳۱/۰۵



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۹۱۶۱۰			۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۱۱	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۹۱۶۰۱، بابت دوپهن کردن سر پروفیل لوله فولادی و سوراخ‌کاری لازم.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۹۱۶۱۲	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۹۱۶۰۱، برای استفاده از لوله که به روش گرم، گالوانیزه شده باشد.	کیلوگرم	۲۵۴,۰۰۰	۶۶/۵۵
۱۴۰۳				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۱۶۱۳	اضافه‌ها نسبت به ردیف ۹۱۶۰۱ برای استفاده از لوله که به روش سرد، گالوانیزه شده باشد.	کیلوگرم	۱۴۲,۵۰۰	۴۵/۴۰
۱۴۰۳				۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۲۸۰۱	هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضاکار تخت نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۱۵	
۱۴۰۳				۱۵	
۱۴۰۴	۰۹۲۸۰۲	هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضاکار با انحنای در یک امتداد (چلیک‌ها) نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۱۸	
۱۴۰۳				۱۸	
۱۴۰۴	۰۹۲۸۰۳	هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضاکار با انحنای در دو امتداد (گنبد‌ها) نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۲۵	
۱۴۰۳				۲۵	
۱۴۰۴	۰۹۲۸۰۴	هزینه بافت و نصب شبکه‌های سازه فضاکار دارای فرم‌های آزاد نسبت به هزینه تهیه و آماده سازی قطعات.	درصد	۳۰	
۱۴۰۳				۳۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی 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: ۲۷/۱۵**

فصل ۱۰ - سقف تیرچه و بلوک

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۰ سانتی‌متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۶,۷۵۱,۰۰۰	۴۰/۶۷
۱۴۰۳				۴,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی‌متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۷,۱۱۸,۰۰۰	۴۱/۳۴
۱۴۰۳				۵,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی‌متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۷,۴۵۵,۰۰۰	۴۱/۸۹
۱۴۰۳				۵,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۴	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۵ سانتی‌متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۸,۰۴۶,۰۰۰	۴۲/۷۸
۱۴۰۳				۵,۶۳۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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.	متربع	۷,۲۲۲,۰۰۰	۴۱/۳۰
۱۴۰۳				۵,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۷,۴۶۶,۰۰۰	۴۲/۲۹
۱۴۰۳				۵,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۸,۳۹۱,۰۰۰	۳۵/۳۱
۱۴۰۳				۶,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۹,۱۰۱,۰۰۰	۳۵/۶۷
۱۴۰۳				۶,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۵,۴۸۰,۰۰۰	۴۲/۱۵
۱۴۰۳				۳,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۵,۸۴۷,۰۰۰	۴۲/۸۸
۱۴۰۳				۴,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۶,۱۸۴,۰۰۰	۴۳/۴۸
۱۴۰۳				۴,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۶,۷۷۵,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۳				۴,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۵,۹۶۱,۰۰۰	۴۲/۸۱
۱۴۰۳				۴,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۶,۱۹۵,۰۰۰	۴۳/۹۶
۱۴۰۳				۴,۳۰۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۷,۱۲۰,۰۰۰	۲۵/۴۲
۱۴۰۳				۵,۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۸۳۰,۰۰۰	۲۵/۸۴
۱۴۰۳				۵,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۷۰۱	اضافه بها به ردیفهای سقف تیرچه و بلوک، در صورتی که مقاومت فشاری مشخصه بتن سقف، بیش از ۲۰ مگاپاسکال و حداکثر ۲۵ مگاپاسکال باشد.	مترمربع	۵۹,۵۰۰	۸۳/۶۴
۱۴۰۳				۳۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۷۰۲	اضافه بها به ردیفهای سقف تیرچه و بلوک، در صورتی که مقاومت فشاری مشخصه بتن سقف، بیش از ۲۵ مگاپاسکال و حداکثر ۳۰ مگاپاسکال باشد.	مترمربع	۷۶,۵۰۰	۷۶/۲۶
۱۴۰۳				۴۳,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۷۰۳	اضافه بها به ردیفهای سقف تیرچه و بلوک با بلوک بتنی، در صورتی که در تهیه بلوک از پوکه معدنی استفاده شده باشد.	مترمربع	۳۳۴,۵۰۰	۴۳/۸۷
۱۴۰۳				۲۳۲,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که در صد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۷۶

فصل ۱۱ - آجرکاری و شفته ریزی

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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	۲۷,۰۶۳,۰۰۰	۴۳/۷۶
۱۴۰۳				۱۸,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۴	دیوار یک آجره با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۶,۱۰۵,۰۰۰	۴۳/۲۷
۱۴۰۳				۴,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۷	دیوار نیم آجره با آجر ماسه آهکی، به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۵۸,۰۰۰	۴۲/۴۶
۱۴۰۳				۲,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۱۰	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتی متر با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات گچ و خاک.	مترمربع	۲,۱۶۰,۰۰۰	۴۰/۰۳
۱۴۰۳				۱,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۵,۲۱۷,۰۰۰	۴۳/۲۸
۱۴۰۳				۱۷,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵,۷۰۰,۰۰۰	۴۲/۷۸
۱۴۰۳				۳,۹۹۲,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۱۳۳,۰۰۰	۴۱/۸۹
۱۴۰۳				۲,۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۱۲	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتی متر، با آجر فشاری و ملات گچ و خاک.	مترمربع	۲,۰۲۸,۰۰۰	۳۹/۸۶
۱۴۰۳				۱,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۷,۱۵۱,۰۰۰	۴۲/۵۰
۱۴۰۳				۱۹,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۱	دیوار به ضخامت ۷ تا ۱۱ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۱,۶۸۶,۰۰۰	۲۶/۴۵
۱۴۰۳				۱۷,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۲	دیوار به ضخامت بیش از ۱۱ تا ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۸,۴۰۹,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۱۴,۰۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۴۰۳	آجرکاری به ضخامت بیش از ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۸,۰۵۹,۰۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۳				۱۳,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲۴,۶۶۷,۰۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۳				۱۹,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۲	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵,۷۲۲,۰۰۰	۲۸/۳۴
۱۴۰۳				۴,۴۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۳	دیوار نیم آجره با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۱۰۰,۰۰۰	۲۸/۷۹
۱۴۰۳				۲,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۵۰۴	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتی متر با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری، با ملات گچ و خاک.	مترمربع	۱,۸۷۱,۰۰۰	۲۵/۴۸
۱۴۰۳				۱,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۱	نمایقینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۶,۱۲۵,۰۰۰	۳۷/۵۱
۱۴۰۳				۴,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۲	نمایقینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷,۰۱۰,۰۰۰	۳۹/۵۸
۱۴۰۳				۵,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۰۳	نمایقینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۸,۱۴۸,۰۰۰	۳۷/۳۳
۱۴۰۳				۵,۹۳۲,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۶۱۰	دیوار یک آجره و نمازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۰,۱۶۷,۰۰۰	۲۸/۰۶
۱۴۰۳				۷,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۱۱	دیوار یک آجره و نمازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱۲,۵۱۴,۰۰۰	۳۷/۶۹
۱۴۰۳				۹,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۱۲	دیوار یک آجره و نمازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱۲,۷۰۸,۰۰۰	۳۷/۹۴
۱۴۰۳				۹,۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۱۵	دیوار یک و نیم آجره و نمازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱۴,۳۵۲,۰۰۰	۳۷/۸۸
۱۴۰۳				۱۰,۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۱۶	دیوار یک و نیم آجره و نمازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱۶,۴۱۳,۰۰۰	۴۰/۹۳
۱۴۰۳				۱۱,۶۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۶۱۷	دیوار یک و نیم آجره و نمازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱۸,۱۰۹,۰۰۰	۳۸/۲۵
۱۴۰۳				۱۲,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۱	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۷,۴۳۹,۰۰۰	۳۱/۰۶
۱۴۰۳				۵,۶۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۲	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۸,۷۴۲,۰۰۰	۳۸/۶۹
۱۴۰۳				۶,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۷۰۳	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۹,۷۲۵,۰۰۰	۲۹/۷۳
۱۴۰۳				۷,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۱	اضافه بهای نمازی نسبت به ردیفهای دیوار چینی با آجر فشاری، آجر ماسه آهکی و آجر ماشینی سوراخ دار.	مترمربع	۱,۲۳۱,۰۰۰	۳۳/۸۷
۱۴۰۳				۹۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۲	اضافه بهای نمازی نسبت به ردیفهای دیوار چینی با آجر فشاری، در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱,۴۸۷,۰۰۰	۲/۶۹
۱۴۰۳				۱,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۳	اضافه بهای نمازی نسبت به ردیفهای دیوار چینی با آجر ماسه آهکی، در صورتی که در نما از آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۱,۲۴۱,۰۰۰	-۳/۴۲
۱۴۰۳				۱,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۴	اضافه بهای نمازی نسبت به ردیفهای دیوار چینی با آجر فشاری، در صورتی که در نما از آجر قزاقی، به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	مترمربع	۲,۰۱۶,۰۰۰	۱۶/۴۴



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۸۰۴			۲,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۰۵	اضافه‌های نماسازی به ردیف‌های دیوارچینی با آجر ماسه آهکی در صورتی که در نما از آجر قزاقی، به ابعاد آجر فشاری استفاده شود.	متربمربع	۲,۷۸۰,۰۰۰	۱۴/۲۱
۱۴۰۳				۲,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۱۵	اضافه‌های 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.	متربمربع	۱,۷۵۶,۰۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۳				۱,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۱۶	اضافه‌های 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.	متربمربع	۱,۵۷۶,۰۰۰	۲۸/۷۵
۱۴۰۳				۱,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۱۷	اضافه‌های 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.	متربمربع	۱,۸۹۵,۰۰۰	۶۶/۸۱
۱۴۰۳				۱,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۰	اضافه‌ها به ردیف‌های ۱۱۰۶۱۱ تا ۱۱۰۸۱۷ و ۱۱۰۸۱۵ در صورت استفاده از آجر ماشینی سوراخ‌دار مخصوص نما به رنگ قرمز	متربمکعب	۴,۱۰۶,۰۰۰	-۲۸/۹۰
۱۴۰۳				۵,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۱	اضافه‌ها به ردیف‌های نماسازی بابت آب ساب نمودن آجر.	متربمربع	۱,۸۰۵,۰۰۰	۳۷/۵۷
۱۴۰۳				۱,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۲	اضافه‌ها به ردیف‌های نماسازی بابت تراش و کشوبی نمودن آجر.	متربمربع	۱,۳۶۶,۰۰۰	۳۶/۰۵
۱۴۰۳				۱,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۳	اضافه‌ها به ردیف‌های نمایچینی، در صورتی که آجرها به صورت هره چیده شود (اندازه‌گیری روی سطح قابل رویت).	متربمربع	۲,۳۴۱,۰۰۰	۳۳/۶۱
۱۴۰۳				۱,۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۴	اضافه‌های دیوار چینی به صورت دیوار دو جداره، به ازای هر متربمربع دیوار دو جداره که هم زمان چیده شود. (یک طرف اندازه‌گیری می‌شود).	متربمربع	۲۱۹,۰۰۰	۳۳/۹۴
۱۴۰۳				۱۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۵	اضافه‌ها برای هر نوع دیوارچینی یا آجرکاری که در پایین تراز آبهای زیرزمینی انجام شود و آبکشی حین انجام کار با تلمبه موتوری الزامی باشد.	متربمکعب	۲,۳۰۲,۰۰۰	۳۱/۹۹
۱۴۰۳				۱,۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۶	اضافه‌ها به هر نوع آجرکاری، برای کار در داخل چاه یا قنات یا مجاری زیرزمینی در هر عمق و به هر طول.	متربمکعب	۱۱,۴۳۱,۰۰۰	۳۶/۵۲
۱۴۰۳				۸,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۲۷	اضافه‌ها به ردیف‌های دیوارچینی، در صورتی که دیوار با میلکرد به اجزای سازه‌ای مهار شود.	متربمکعب	۴۲۴,۰۰۰	۲۵/۴۱
۱۴۰۳				۳۲۰,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۰۸۳۰	اضافهها به ردیفهای دیوارچینی یا آجرکاری با آجرفشاری و آجر ماسه آهکی، درصورتی که از ملات با تارهای ۱:۲:۹ بجای ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود، به ازای هر مترمکعب آجرچینی.	مترمکعب	۱	-۹۹/۹۹
۱۴۰۳				۶۳,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۳۱	کسریها به ردیفهای دیوارچینی یا آجرکاری با آجرفشاری و آجر ماسه آهکی، درصورتی که از ملات ماسه آهک ۱:۳ بجای ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود، به ازای هر مترمکعب آجرچینی.	مترمکعب	-۶۲۵,۵۰۰	۱۲۲/۷۹
۱۴۰۳				-۲۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۸۳۲	کسریها به ردیفهای دیوارچینی یا آجرکاری با آجرفشاری و آجر ماسه آهکی، درصورتی که از ملات گچ و خاک بجای ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود، به ازای هر مترمکعب آجرچینی.	مترمکعب	-۷۲۲,۵۰۰	۱۳۰/۰۴
۱۴۰۳				-۳۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۵,۲۰۲,۰۰۰	۴۳/۰۶
۱۴۰۳				۲,۶۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تهیه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۸,۰۸۳,۰۰۰	۴۶/۴۸
۱۴۰۳				۵,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۳	اضافهها به ردیف ۱۱۰۹۰۱، برای اضافه کردن شن و ماسه، به اندازه هر ده درصد که به حجم خاک محل اضافه شود.	مترمکعب	۶۴۵,۵۰۰	۴۰/۷۸
۱۴۰۳				۴۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۴	اضافهها به ردیفهای ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای افزایش هر ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۸۱۰,۰۰۰	۵۰/۵۵
۱۴۰۳				۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۹۰۵	کسریها به ردیفهای ۱۱۰۹۰۱ و ۱۱۰۹۰۲، برای کاهش هر ۵۰ کیلوگرم، آهک شکفته در مترمکعب شفته. (کسر ۵۰ کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	-۸۱۰,۰۰۰	۵۰/۵۵
۱۴۰۳				-۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۰۰۱	نمایینی با آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتی متر مربع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر.	مترمربع	۶,۷۵۳,۰۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۳				۴,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۰۰۲	نمایینی 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	۷,۱۷۸,۰۰۰	۳۷/۷۴
۱۴۰۳				۵,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۰۰۵	اضافهها به ردیفهای ۱۱۱۰۰۱ و ۱۱۱۰۰۲ در صورت استفاده از آجر پلاک به رنگ قرمز.	مترمربع	۴۶۹,۰۰۰	۸۵/۳۷
۱۴۰۳				۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۱۰۱	فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح نمای تا ۷ دسی مترمربع و ضخامت حدود ۳۰ میلی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۱۵۵,۰۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۳				۲,۸۴۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۱۱۱۰۲	اضافهها به ردیف ۱۱۱۱۰۱ به ازای افزایش هر ۵ میلی متر ضخامت آجر مخصوص کف مازاد بر ۳۰ میلی متر تا ۷۰ میلی متر (کسر ۵ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	متربع	۱	-۹۹/۹۹
۱۴۰۳				۲۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۱	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۹,۷۴۵,۰۰۰	۳۸/۵۲
۱۴۰۳				۷,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۳۰ تا ۴۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۱۰,۵۰۸,۰۰۰	۳۵/۷۶
۱۴۰۳				۷,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۱۲۰۳	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۱۱,۱۷۲,۰۰۰	۴۰/۴۰
۱۴۰۳				۷,۹۵۷,۰۰۰	

(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)

۳۷/۵۰ درصد رشد کلی فصل:

فصل ۱۲ - بتون پیش ساخته و بلوك چینی

۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول‌های بتونی پیش ساخته با سطح مقطع ۰۰۰۵ مترمربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متزمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متزمکعب	۴۱,۶۱۷,۰۰۰	۴۰/۸۹
۱۴۰۳				۲۹,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول‌های بتونی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ مترمربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متزمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متزمکعب	۳۷,۵۸۲,۰۰۰	۴۱/۶۴
۱۴۰۳				۲۶,۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۳	تهیه و نصب جدول‌های بتونی پیش ساخته با سطح مقطع بیش از ۰۰۱۰ مترمربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متزمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متزمکعب	۳۳,۷۸۰,۰۰۰	۴۲/۵۱
۱۴۰۳				۲۳,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۴	تهیه و نصب جدول‌های بتونی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع تا ۰۰۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متزمکعب	۳۲,۳۹۹,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۳				۲۴,۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۵	تهیه و نصب جدول‌های بتونی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع بیش از ۰۰۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متزمکعب	۲۸,۸۸۱,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۲۱,۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۶	تهیه و نصب جدول‌های بتونی پیش ساخته پلیمری رنگی با ملات ماسه سیمان ۱:۵	متزمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتونی پیش ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلو گرم سیمان در متزمکعب، برای دال روی کانال‌ها، نهرها و یا به عنوان پل روی ها و موارد مشابه.	متزمکعب	۴۵,۹۶۹,۰۰۰	۴۰/۸۳
۱۴۰۳				۲۲,۶۴۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۲	تهیه، ساخت و نصب قطعات بتی پیش ساخته برای تکیه گاه لوله و کارهای مشابه، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۴۵,۹۶۹,۰۰۰	۴۰/۸۳
۱۴۰۳				۲۲,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۳	تهیه و نصب قطعات بتی پیش ساخته مدولار با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب برای خاک های مسلح و غیر مسلح.	مترمکعب	۷۶,۸۸۹,۰۰۰	۲۶/۵۶
۱۴۰۳				۶۰,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۴	تهیه و نصب پانل های بتی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب برای مسلح کردن خاک.	مترمکعب	۵۶,۰۷۰,۰۰۰	۲۹/۶۰
۱۴۰۳				۴۲,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۵	اضافه ها به ردیف ۱۲۰۲۰۳ در صورت رنگی بودن قطعات پیش ساخته بتی.	مترمکعب	۵,۰۵۰,۰۰۰	۸۵/۸۶
۱۴۰۳				۲,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۲۰	تهیه و نصب فونداسیون دیوارهای بتی پیش ساخته محوطه با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب.	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۲۲۱	تهیه و نصب ستون دیوارهای بتی پیش ساخته محوطه با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب.	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۲۲۲	تهیه و نصب پانل دیوارهای بتی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در هر مترمکعب.	مترمکعب		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۱	تهیه و نصب لوله بتی 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	۱,۷۴۲,۰۰۰	۳۷/۲۷
۱۴۰۳				۱,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۲	تهیه و نصب لوله بتی 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	۱,۸۱۰,۰۰۰	۲۹/۰۰
۱۴۰۳				۱,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۳	تهیه و نصب لوله بتی 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	۲,۱۰۲,۰۰۰	۳۰/۰۷
۱۴۰۳				۱,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۴	تهیه و نصب لوله بتی 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	۲,۴۴۴,۰۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۳				۱,۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۵	تهیه و نصب لوله بتی پیش ساخته، به قطر داخلی ۳۰ سانتی متر و ضخامت ۵ تا ۷ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۲,۱۳۷,۰۰۰	۲۴/۶۸
۱۴۰۳				۲,۵۱۶,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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.	متطول	۲,۵۵۰,۰۰۰	۲۳/۳۹
۱۴۰۳				۲,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متطول	۴,۳۵۳,۰۰۰	۱۳/۴۱
۱۴۰۳				۳,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متطول	۶,۲۳۷,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۳				۴,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متطول	۸,۳۸۲,۰۰۰	۳۷/۲۹
۱۴۰۳				۶,۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 کیلو سیمان در مترمکعب بتن.	متطول	۱۰,۱۳۸,۰۰۰	۳۷/۷۶
۱۴۰۳				۷,۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متطول	۱۱,۰۰۰,۰۰۰	۳۷/۸۱
۱۴۰۳				۷,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 انداز حدود 120×80 سانتی متر به اندام پر کردن پشت حلقه بتنی.	متطول	۹,۸۳۴,۰۰۰	۴۱/۸۴
۱۴۰۳				۶,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 پر کردن پشت حلقه بتنی.	متطول	۱۰,۷۳۴,۰۰۰	۴۲/۹۶
۱۴۰۳				۷,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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).	متطول	۱,۳۹۱,۰۰۰	۴۳/۲۵
۱۴۰۳				۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۵,۴۶۵,۰۰۰	۳۷/۳۳
۱۴۰۳				۱۱,۲۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۲	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی کف پر به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۱۵,۹۸۲,۰۰۰	۳۸/۱۴
۱۴۰۳				۱۱,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۱۰۰,۰۰۰	۳۷/۲۸
۱۴۰۳				۲,۲۵۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۴	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۳,۲۰۴,۰۰۰	۲۸/۱۰
۱۴۰۳				۲,۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۵	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۴۱۵,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۱,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۶	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۵۳۵,۰۰۰	۴۸/۷۶
۱۴۰۳				۱,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۸	بنایی با بلوک سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۱۵ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۰۶۹,۰۰۰	۵۳/۲۲
۱۴۰۳				۲,۰۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۰۹	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۵ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۰۶۶,۰۰۰	۴۷/۸۲
۱۴۰۳				۲,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۲۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشكل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت تا ۸ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۰۵۷,۰۰۰	۲۶/۸۵
۱۴۰۳				۱,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۲۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشكل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۳۳۷,۰۰۰	۳۸/۶۹
۱۴۰۳				۱,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۲۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشكل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۵ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۸۴۱,۰۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۳				۱,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۲۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشكل از سبکدانه‌های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۴۱۲,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۳				۲,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۲۴	اضافه‌ها به ردیف‌های ۱۲۰۵۲۳ تا ۱۲۰۵۲۰ در صورت سه‌جداره بودن بلوک‌های مصرفی.	متربع	۴۵۰,۰۰۰	-۴/۹۶
۱۴۰۳				۴۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۶۵۲,۰۰۰	۴۴/۴۴
۱۴۰۳				۱,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۲۶۷,۰۰۰	۳۸/۷۲
۱۴۰۳				۲,۳۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 سانتیمتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۴,۲۸۷,۰۰۰	۵۶/۲۸



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۲۰۵۳۲			۲,۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۵,۳۱۴,۰۰۰	۶۵/۷۵
۱۴۰۳				۲,۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۳۴	اضافه های رده های ۱۲۰۵۳۰ تا ۱۲۰۵۳۳ در صورت سه جداره بودن بلوک های مصرفی.	متربع	۱	-۹۹/۹۹
۱۴۰۳				۸۰,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۴۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر مت Shank از پرلیت منبسط شده به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۱۳۸,۰۰۰	۵۰/۰۷
۱۴۰۳				۲,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۴۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر مت Shank از پرلیت منبسط شده به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۲,۵۲۰,۰۰۰	۵۲/۸۴
۱۴۰۳				۲,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۴۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر مت Shank از پرلیت منبسط شده به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۳,۰۶۶,۰۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۲,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۵۴۳	اضافه های رده های ۱۲۰۵۴۰ تا ۱۲۰۵۴۲ در صورت سه جداره بودن بلوک های مصرفی.	متربع	۴۴۹,۰۰۰	-۱۹/۳۸
۱۴۰۳				۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۱	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متركعب	۲۹,۵۰۵,۰۰۰	۴۶/۳۱
۱۴۰۳				۲۰,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۲	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری برای دیوار سازی به ضخامت یک آجره با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۶,۷۴۹,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۳				۴,۶۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۶۰۳	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری، برای دیوار سازی به ضخامت نیم آجر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۳,۵۲۸,۰۰۰	۴۴/۷۰
۱۴۰۳				۲,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوک های سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی.	متركعب	۹,۷۸۰,۰۰۰	۴۴/۰۱
۱۴۰۳				۶,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۲	اضافه های رده های بلوک چینی که در پایین تراز آب زیرزمینی انجام شود و استفاده از تلمبه موتوری حین اجرای عملیات الزامی باشد.	متركعب	۱,۶۲۹,۰۰۰	۳۲/۷۶
۱۴۰۳				۱,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۳	اضافه های نما سازی با بلوک سیمانی.	متربع	۶۰۷,۵۰۰	۳۵/۴۵
۱۴۰۳				۴۴۸,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۷۰۴	اضافه های نمازی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری.	مترمربع	۱,۶۶۸,۰۰۰	۲۹/۲۳
۱۴۰۳				۱,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۱	بنایی با بلوک های بتون پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر.	مترمربع	۲,۷۷۲,۰۰۰	۲۷/۸۰
۱۴۰۳				۲,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۲	بنایی با بلوک های بتون پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۳,۸۲۱,۰۰۰	۲۹/۳۵
۱۴۰۳				۲,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۳	بنایی با بلوک های بتون پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر.	مترمربع	۵,۱۳۰,۰۰۰	۲۷/۳۱
۱۴۰۳				۳,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۴	بنایی با بلوک های بتون پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۲۵ سانتی متر.	مترمربع	۵,۸۹۱,۰۰۰	۲۶/۹۳
۱۴۰۳				۴,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۵	بنایی با بلوک های بتون پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۳۰ سانتی متر.	مترمربع	۶,۹۹۷,۰۰۰	۴۱/۲۳
۱۴۰۳				۴,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۶	بنایی با بلوک های بتون پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت تا ۸ سانتی متر.	مترمربع	۲,۳۳۲,۰۰۰	۲۸/۰۶
۱۴۰۳				۱,۸۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۷	بنایی با بلوک های بتون پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۲ سانتی متر.	مترمربع	۲,۴۳۴,۰۰۰	۲۸/۵۲
۱۴۰۳				۲,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۰۸	کسر بها به ردیف های ۱۲۰۸۰۱ تا ۱۲۰۸۰۷ در صورتی که بجای ملات مخصوص از ملات ماسه سیمان ۱:۵ استفاده شود.	مترمربع	-۳۴۲,۰۰۰	-۶/۹۳
۱۴۰۳				-۳۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۲۰	بنایی با پانل های دیواری بتون پیش ساخته از بتن سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۶ سانتی متر.	مترمربع	۴,۸۵۲,۰۰۰	۳۲/۴۹
۱۴۰۳				۳,۶۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۲۱	بنایی با پانل های دیواری بتون پیش ساخته از بتن سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۸ سانتی متر.	مترمربع	۵,۵۶۰,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۳				۴,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۲۲	بنایی با پانل های دیواری بتون پیش ساخته از بتن سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر.	مترمربع	۶,۳۱۳,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۴,۸۰۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۲۰۸۲۳	بنایی با پانل های دیواری بتنی پیش ساخته از بتن سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۲ سانتی متر.	مترمربع	۷,۴۳۴,۰۰۰	۳۴/۷۹
۱۴۰۳				۵,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۸۲۴	بنایی با پانل های دیواری بتنی پیش ساخته از بتن سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر.	مترمربع	۹,۴۴۶,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۳				۷,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوك سيماني سبک توخالي کف پر تهيه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۰ سانتي متر با ملات ماسه و سيمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۴۳۸,۰۰۰	۴۱/۶۵
۱۴۰۳				۲,۴۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۰۰۲	بنایی با بلوك سيماني سبک توخالي کف پر تهيه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۲ تا ۱۵ سانتي متر با ملات ماسه و سيمان ۱:۵.	مترمربع	۳,۸۹۴,۰۰۰	۳۵/۳۰
۱۴۰۳				۲,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوك سيماني سبک توخالي کف پر تهيه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتي متر با ملات ماسه و سيمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۴۸۰,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۳,۳۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۰۰۴	اضافه ها به ردیف های ۱۲۱۰۰۱ تا ۱۲۱۰۰۳ در صورت سه جداره بودن بلوك های مصرفی.	مترمربع	۶۲,۶۰۰	-۸۴/۵۲
۱۴۰۳				۴۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۰۰۵	اضافه ها به ردیف های ۱۲۱۰۰۱ تا ۱۲۱۰۰۳ در صورت استفاده از ملات آماده محتوى رس منبسط شده ريزدانه سبک به ازاي هر مترمكعب حجم بلوك چيني.	مترمكعب	۱,۸۱۷,۰۰۰	۱۹/۰۶
۱۴۰۳				۱,۵۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۱۰۱	اضافه ها به ردیف های بنایی با بلوك، در صورتی که دیوار با میلگرد به اجزای سازه ای مهار شود.	مترمكعب	۴۲۴,۰۰۰	۳۵/۴۱
۱۴۰۳				۳۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۱۰۲	تهیه و اجرای شبکه الیاف شیشه جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوك و پانل.	مترمربع	۳۴۶,۰۰۰	۲۷/۹۱
۱۴۰۳				۲۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۱۰۳	تهیه و اجرای شبکه الیاف شیشه مقاوم در برابر قلیا جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوك و پانل.	مترمربع	۷۷۱,۰۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۳				۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۱۰۴	تهیه و اجرای شبکه الیاف کربن جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوك و پانل.	مترمربع	۳۷۹,۵۰۰	۲۷/۳۴
۱۴۰۳				۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۱۲۰۱	تهیه و نصب دریچه بتنی به قطر ۶۳ تا ۶۵ سانتي متر با کلاف بتنی یا چدنی.	عدد	۱۷,۸۱۸,۰۰۰	۲۸/۴۸
۱۴۰۳				۱۳,۸۶۸,۰۰۰	

(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:

۳۷/۴۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۱۳ - عایق کاری رطوبتی					
	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیر.	مترمربع	۶۲۸,۵۰۰	۵۱/۶۲
	۱۴۰۳			۴۱۴,۵۰۰	
	۱۳۰۱۰۲	عایق کاری رطوبتی، با استفاده از قیرهای امولسیونی.	مترمربع	۳۷۵,۰۰۰	۴۰/۴۴
	۱۴۰۳			۲۶۷,۰۰۰	
	۱۳۰۱۰۸	عایق کاری رطوبتی، با استفاده از قیرهای محلول.	مترمربع	۴۵۰,۰۰۰	۲۸/۰۳
	۱۴۰۳			۳۲۶,۰۰۰	
	۱۳۰۱۰۹	اضافه بها به ردیف های ۱۳۰۱۰۲ و ۱۳۰۱۰۸ در صورت اصلاح قیر با مواد پلیمری.	مترمربع	۳۸,۸۰۰	۵۰/۳۸
	۱۴۰۳			۲۵,۸۰۰	
	۱۳۰۲۰۱	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیهای و مانند آن.	مترمربع	۱,۶۹۴,۰۰۰	۴۶/۱۶
	۱۴۰۳			۱,۱۵۹,۰۰۰	
	۱۳۰۲۰۲	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سایر سطوح.	مترمربع	۱,۰۶۴,۰۰۰	۴۷/۲۶
	۱۴۰۳			۱,۰۶۲,۰۰۰	
	۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیهای و مانند آن.	مترمربع	۲,۷۵۶,۰۰۰	۴۳/۹۹
	۱۴۰۳			۱,۹۱۴,۰۰۰	
	۱۳۰۲۰۴	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سایر سطوح.	مترمربع	۲,۵۶۱,۰۰۰	۴۴/۹۳
	۱۴۰۳			۱,۷۶۷,۰۰۰	
	۱۳۰۲۰۵	عایق کاری رطوبتی، با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیهای و مانند آن.	مترمربع	۳,۸۴۷,۰۰۰	۴۲/۹۵
	۱۴۰۳			۲,۶۹۱,۰۰۰	
	۱۳۰۲۰۶	عایق کاری رطوبتی با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سایر سطوح.	مترمربع	۳,۴۹۴,۰۰۰	۴۳/۹۰
	۱۴۰۳			۲,۴۲۸,۰۰۰	
	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 پیهای و مانند آن.	مترمربع	۱,۷۳۵,۰۰۰	۵۴/۳۵
	۱۴۰۳			۱,۱۲۴,۰۰۰	
	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	۱,۶۳۸,۰۰۰	۵۶/۰۰
	۱۴۰۳			۱,۰۵۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

کد فهرست	سال	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۲۰۳۰۵	۱۴۰۴	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، توالات ها، روی بی ها و مانند آن.	متربع	۱,۵۰۴,۰۰۰	۴۷/۷۴
	۱۴۰۳			۱,۰۱۸,۰۰۰	
۱۲۰۳۰۶	۱۴۰۴	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.	متربع	۱,۴۰۶,۰۰۰	۴۸/۹۴
	۱۴۰۳			۹۴۴,۰۰۰	
۱۲۰۳۰۷	۱۴۰۴	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، توالات ها، روی بی ها و مانند آن.	متربع	۱,۵۸۳,۰۰۰	۴۵/۰۹
	۱۴۰۳			۱,۰۹۱,۰۰۰	
۱۲۰۳۰۸	۱۴۰۴	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.	متربع	۱,۴۸۶,۰۰۰	۴۶/۲۵
	۱۴۰۳			۱,۰۱۶,۰۰۰	
۱۳۰۳۰۹	۱۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۳۰۳۰۸ تا ۱۳۰۳۰۳ در صورتی که از قیر الاستیکی به جای قیر پلاستیکی استفاده شود.	متربع	۱۵۱,۵۰۰	۱۰۴/۶۲
	۱۴۰۳			۵۹,۵۰۰	
۱۳۰۳۱۰	۱۴۰۴	کسر بها به ردیفهای ۱۳۰۳۰۸ تا ۱۳۰۳۰۳ در صورتی که از قیر اکسیده به جای قیر پلاستیکی استفاده شود.	متربع	-۱۵۱,۵۰۰	۹۹/۶۰
	۱۴۰۳			-۷۵,۹۰۰	
۱۳۰۳۱۱	۱۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۳۰۳۰۴، ۱۳۰۳۰۶ و ۱۳۰۳۰۸ در صورت استفاده از عایق رطوبتی پیش ساخته با روکش آلومینیومی	متربع	۱	-۹۹/۹۹
	۱۴۰۳			۱۳,۸۰۰	
۱۳۰۳۱۲	۱۴۰۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۳۰۳۰۵ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که از الیاف پلی استر نوع اسپان باند استفاده شود.	متربع	۱	-۹۹/۹۸
	۱۴۰۳			۷,۴۸۰	
۱۳۰۳۱۳	۱۴۰۴	کسر بها به ردیف های ۱۳۰۳۰۳ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که در قشر آستر، از قیر امولسیون به جای مشتق قیر محلول در حلal نفتی استفاده شود.	متربع	-۴,۶۰۰	۴۹/۸۲
	۱۴۰۳			-۳,۰۷۰	
۱۳۰۳۱۴	۱۴۰۴	کسر بها به ردیفهای ۱۳۰۳۰۳ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که قشر آستر با توجه به بند ۳-۳ الزامات گروه ۱۳ اجرا نگردد.	متربع	-۴۸,۱۰۰	۵۰/۳۱
	۱۴۰۳			-۳۲,۰۰۰	
۱۳۰۴۰۳	۱۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از پوشش های آکریلیکی پایه آبی بدون الیاف فایبر گلاس.	متربع	۱,۷۸۳,۰۰۰	۴۹/۳۲
	۱۴۰۳			۱,۱۹۴,۰۰۰	
۱۳۰۴۰۴	۱۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از مواد آب بند کننده پلیمری دوجزئی پایه سیمان و رزین های آکریلیکی بدون الیاف فایبر گلاس.	متربع	۹۲۳,۵۰۰	۲۰/۲۴



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۴۰۴			۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۵	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از مواد آب بندکننده نفوذگر بلورساز پایه سیمان در سطوح بتونی سخت شده، جهت مقابله با فشارهای منفی و یا مثبت آب.	مترمربع	۱,۲۷۵,۰۰۰	۱۱/۲۵
۱۴۰۳				۱,۱۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۴۰۳ و ۱۳۰۴۰۴ به ازای تهیه و اجرای هر لایه الیاف فایبرگلاس، جهت مسلح نمودن عایق.	مترمربع	۳۲۵,۰۰۰	۲۸/۹۶
۱۴۰۳				۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش موئی با پایه قیری روی سطوح سیمانی یا بتونی به ضخامت ۳۰۰ میکرون.	مترمربع	۴۹۳,۵۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۳				۳۷۵,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۱/۹۴

فصل ۱۴ - عایق کاری حرارتی و پوشش‌های مقاوم در برابر آتش

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۱۱۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه بدون روکش، به ضخامت ۲۵ میلی متر و به وزن مخصوص ۱۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۳۴۱,۵۰۰	۴۲/۷۸
۱۴۰۳				۲۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 می‌شود).	کیلوگرم	۵۶۶,۰۰۰	۴۳/۶۵
۱۴۰۳				۳۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۱۳	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه به صورت پائل و بدون روکش به ضخامت ۲۵ میلی متر و به وزن مخصوص ۳۶ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۱,۲۶۵,۰۰۰	۴۰/۹۴
۱۴۰۳				۸۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 می‌شود).	کیلوگرم	۶۸۹,۵۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۵۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۲۳۳,۰۰۰	۴۵/۰۹
۱۴۰۳				۱,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 می‌شود).	کیلوگرم	۸۱۵,۵۰۰	۵۳/۰۰
۱۴۰۳				۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۱۷	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۵۵۲,۵۰۰	۲۱/۲۲
۱۴۰۳				۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 می‌شود).	کیلوگرم	۴۸۵,۰۰۰	۳۱/۹۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۱۱۸			۳۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۱۹	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پائل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۱,۲۵۹,۰۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۳				۹۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۱۸,۰۰۰	۲۲/۱۹
۱۴۰۳				۴۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۲۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم پتویی یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۱,۲۹۹,۰۰۰	۲۱/۴۱
۱۴۰۳				۹۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۱۲,۵۰۰	۲۸/۹۳
۱۴۰۳				۳۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۲۳	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۴۸۲,۰۰۰	۲۸/۱۹
۱۴۰۳				۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲۹۳,۵۰۰	۲۱/۹۱
۱۴۰۳				۲۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۲۵	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره به صورت پائل و بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۹۸۴,۰۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۳				۷۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۱۴,۰۰۰	۲۳/۱۱
۱۴۰۳				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۱۲۷	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۱,۰۹۷,۰۰۰	۳۱/۵۳
۱۴۰۳				۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۱۱,۵۰۰	۳۰/۲۲
۱۴۰۳				۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۱۱	عایق کاری حرارتی با عایق پلی بورتان به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۴/۱۴
۱۴۰۳				۱,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۸۱,۰۰۰	۲۱/۹۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۲۱۲			۱,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۱۳	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربمربع	۵۴۷,۵۰۰	۲۷/۷۷
۱۴۰۳				۴۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۰۸۵,۰۰۰	۲۴/۰۷
۱۴۰۳				۸۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۱۵	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن اکسترود شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربمربع	۱,۰۸۲,۰۰۰	۲۶/۹۲
۱۴۰۳				۸۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۰۲۸,۰۰۰	۱۸/۹۴
۱۴۰۳				۱,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۱۷	عایق کاری حرارتی با عایق پلی اتیلن شبکه بندی شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربمربع	۱,۰۶۱,۰۰۰	۴۱/۹۲
۱۴۰۳				۷۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۶۳۶,۰۰۰	۲۳/۱۹
۱۴۰۳				۱,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۱	اضافه بها نسبت به ردیف های عایق کاری حرارتی، در صورتی که عایق های حرارتی در سطوح قائم نصب شوند.	متربمربع	۱۰۳,۰۰۰	۳۳/۷۶
۱۴۰۳				۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۲	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر متربمربع روکش کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	متربمربع	۱۱,۱۰۰	۱۹/۷۴
۱۴۰۳				۹,۲۷۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۳	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر متربمربع روکش آلومینیوم ساده با آستری کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	متربمربع	۱۲۷,۵۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۳				۸۶,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۴	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر متربمربع روکش آلومینیوم مسلح با آستری کاغذ کرافت، که سطح عایق را بپوشاند.	متربمربع	۱۷۱,۰۰۰	۵۰/۶۶
۱۴۰۳				۱۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۵	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر متربمربع روکش آلومینیوم ساده بدون نیاز به آستری کاغذ کرافت که سطح عایق را بپوشاند.	متربمربع	۱۴۱,۵۰۰	۲۸/۰۵
۱۴۰۳				۱۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۱۶	اضافه بها به ردیف های عایق کاری حرارتی به ازای هر متربمربع روکش آلومینیوم مسلح بدون نیاز به آستری کاغذ کرافت که سطح عایق را بپوشاند.	متربمربع	۴۳۶,۰۰۰	۴۶/۵۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۳۱۶			۲۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۱	پرکردن درز بین پانل های پلی بورتان و همچنین در محل تلاقی عایق با سطوح مختلف به طریق تزریق پلی بورتان بر حسب وزن مصرفی.	کیلوگرم	۲,۳۶۵,۰۰۰	۴۱/۵۳
۱۴۰۳				۱,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۴۱۲	عایق کاری حرارتی روی سطوح مختلف، با فوم های پلی بورتان پاششی شکل گرفته درجا، بر حسب وزن مصرفی.	کیلوگرم	۲,۰۹۵,۰۰۰	۴۲/۹۰
۱۴۰۳				۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۵۱۱	تهیه مصالح و اجرای گل میخ های پلاستیکی همراه با تمام وسایل نصب، جهت نصب عایق های حرارتی.	عدد	۱۳۶,۰۰۰	۲۷/۶۹
۱۴۰۳				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۶۸۷,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 (كسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می شود).	کیلوگرم	۱,۱۸۳,۰۰۰	۲۱/۳۹
۱۴۰۳				۹۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۱۱	تهیه مصالح و اجرای اندواد 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	۲,۳۱۴,۰۰۰	۲۹/۷۸
۱۴۰۳				۱,۷۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۱۲	تهیه مصالح و اجرای اندواد 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	۲,۹۵۱,۰۰۰	۲۹/۶۵
۱۴۰۳				۲,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۱۳	تهیه مصالح و اجرای اندواد 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	۳,۵۴۶,۰۰۰	۲۹/۶۵
۱۴۰۳				۲,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۱۴	تهیه مصالح و اجرای اندواد 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	۱,۹۰۰,۰۰۰	۳۰/۳۱
۱۴۰۳				۱,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۷۱۵	تهیه مصالح و اجرای اندواد 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	۲,۲۴۳,۰۰۰	۳۰/۳۲
۱۴۰۳				۱,۷۲۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۴۰۷۱۶	تهیه مصالح و اجرای اندواد 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	۲,۷۴۷,۰۰۰	۳۰/۳۱
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۷	کسرها به ردیف های ۱۴۰۷۱۱ و ۱۴۰۷۱۴ در صورتی که دمای بحرانی سطح فولاد ۶۲۰ درجه سانتی گراد باشد.	درصد	۲,۱۰۸,۰۰۰	-۵
۱۴۰۳	۱۴۰۷۱۷	کسرها به ردیف های ۱۴۰۷۱۲، ۱۴۰۷۱۳، ۱۴۰۷۱۵ و ۱۴۰۷۱۶ در صورتی که دمای بحرانی سطح فولاد ۶۲۰ درجه سانتی گراد باشد.	درصد	-۵	-۱۰
۱۴۰۴	۱۴۰۷۱۸	کسرها به ردیف های ۱۴۰۷۱۲، ۱۴۰۷۱۳، ۱۴۰۷۱۵ و ۱۴۰۷۱۶ در صورتی که دمای بحرانی سطح فولاد ۶۲۰ درجه سانتی گراد باشد.	درصد	-۱۰	-۱۰

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینهای است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۱۸

فصل ۱۶ - کارهای فولادی سبک

۱۴۰۴	۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخص‌های اتصالی مربوط و جاسازی‌ها و تقویت‌های لازم برای قفل و لولا.	کیلوگرم	۶۸۲,۵۰۰	۳۰/۲۴
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	۶۳۱,۵۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نرdban و قابسازی فولادی کف پله‌ها 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	۴۸۲,۵۰۰	۳۰/۴۱
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجره فولادی از پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۷۰۱,۵۰۰	۲۷/۵۴
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نرdban و قابسازی فولادی کف پله‌ها از لوله سیاه و پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۶۱۹,۰۰۰	۲۷/۳۶
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۶	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقه فولادی برای درها و پنجره‌های کشویی.	کیلوگرم	۷۰۴,۵۰۰	۲۷/۷۳
۱۴۰۳	۱۶۰۱۰۷	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقه فولادی گالوانیزه برای درها و پنجره‌های کشویی.	کیلوگرم	۱,۰۱۷,۰۰۰	۲۵/۷۸
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب دریچه‌ها، درپوش‌ها به همراه قاب مربوط و کف سازی‌های فولادی با ورق ساده یا آج دار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل‌های لازم با جوش کاری و ساییدن.	کیلوگرم	۶۴۷,۰۰۰	۲۶/۸۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۲۰۱			۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۲	تهیه و نصب دریچه های چدنی به همراه قاب های مربوط حوضچه ها یا کانال ها، یا کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۴۴۹,۰۰۰	۳۰/۳۳
۱۴۰۳				۳۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۳	تهیه، برش کاری، جوش کاری، فرم دادن، ساییدن و نصب ورق های فولادی به منظور پوشش سطوح ستون ها، تیرها، کف پنجره ها و مانند آن.	کیلوگرم	۶۸۵,۵۰۰	۱۶/۰۸
۱۴۰۳				۵۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۵۱۲,۵۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۳				۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۵	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۶۳۱,۰۰۰	۲۸/۹۰
۱۴۰۳				۴۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۶	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، تیرآهن و مانند آن، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۵۱۸,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۳۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۰۷	تهیه، ساخت و کارگذاری پایه یا دستک فولادی از قوطی یا لوله سیاه، برای نصب سیم خاردار یا تور سیمی و سایر کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۷۴۰,۵۰۰	۱۹/۳۳
۱۴۰۳				۶۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۹۸۲,۰۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۱۰	تهیه و نصب تسممه های آجدار فولادی به ابعاد مختلف برای مسلح کردن خاک با پیچ و مهرو لازم.	کیلوگرم	۸۱۹,۰۰۰	۲۸/۲۶
۱۴۰۳				۶۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۱۱	تهیه و جاگذاری زبانه های تسمه گیر فولادی در قطعات بتنی پیش ساخته برای مسلح کردن خاک.	کیلوگرم	۵۶۴,۵۰۰	۲۶/۷۱
۱۴۰۳				۴۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۱۳	تهیه و نصب لوله گالوانیزه به عنوان هواکش در سقف مخزن های بتنی.	کیلوگرم	۱,۲۱۰,۰۰۰	۳۷/۰۳
۱۴۰۳				۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۱۵	تهیه و نصب صفحات فولادی مشبك (Grating) با تمام وسائل و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۸۷۲,۵۰۰	۵۰/۸۲
۱۴۰۳				۵۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناودانی، نبشی، میلگرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا مواد مشابه آن.	کیلوگرم	۵۲۶,۵۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۳				۴۰۹,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه‌ای به صورت افقی یا قایم، از پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۶۳۲,۰۰۰	۲۶/۹۰
۱۴۰۳				۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۲۳	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۵۳۴,۵۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۳				۴۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۲۴	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۶۴۴,۰۰۰	۲۸/۸۰
۱۴۰۳				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۲۲۵	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۶۰۲۰۴ و ۱۶۰۲۰۵ برای قسمت‌هایی که به صورت دکوراتیو اجرا شوند.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۲۳۰	گالوانیزه کردن قطعات فولادی به ضخامت تا ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۶۷,۰۰۰	۱/۲۰
۱۴۰۳				۶۶,۲۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۴۰۰	۳/۹۵
۱۴۰۳				۱۷,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ‌ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۶۵۹,۵۰۰	۲۳/۷۳
۱۴۰۳				۵۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف، با ورق گالوانیزه کرکره‌ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۶۴,۵۰۰	۳۹/۷۶
۱۴۰۳				۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف با ورق گالوانیزه ذوزنقه‌ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۷۶۰,۰۰۰	۲۸/۵۹
۱۴۰۳				۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناودان، کاسه ناودان، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم‌کاری، پرج و سایر کارهای لازم روی آن.	کیلوگرم	۱,۲۹۰,۰۰۰	۲۸/۴۸
۱۴۰۳				۱,۰۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۹۲۳,۵۰۰	۲۷/۰۲
۱۴۰۳				۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۸۷,۵۰۰	۲۶/۳۳
۱۴۰۳				۷۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۰۹	تهیه و نصب دربوش لوله بخاری به هر قطر از آهن سفید.	عدد	۸۹۹,۵۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۳				۶۸۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۶۰۳۱۱	تهیه و ساخت کفپنجه و درپوش روی دیوارها و دست اندازها و مانند آن از ورق گالوانیزه.	کیلوگرم	۸۳۷,۵۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۳				۶۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۳۱۵	اضافهها در صورتی که ورق گالوانیزه در یک رو رنگی پخته شده در کوره باشد.	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۳				۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۱	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه حصاری (فس)، با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۶۳۱,۰۰۰	۴۰/۳۷
۱۴۰۳				۴۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۲	تهیه تور سیمی گالوانیزه پشه گیر و نصب تور سیمی درون قاب مربوط.	متترمربع	۱,۳۷۷,۰۰۰	۲۲/۵۲
۱۴۰۳				۱,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	متترمربع	۴۱۹,۵۰۰	۳۲/۵۴
۱۴۰۳				۳۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۴	تهیه و نصب شبکه پیش جوش شده برای نرده و حصار محوطه.	کیلوگرم	۴۷۹,۵۰۰	۴۰/۴۰
۱۴۰۳				۳۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۵	تهیه و نصب توری پرسی با مفتول سیاه برای نرده و حصار محوطه.	کیلوگرم	۴۸۷,۵۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۳				۳۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رایبیتس گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۹۰۵,۰۰۰	۲۳/۲۱
۱۴۰۳				۷۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۸	تهیه و نصب توری سیمی گالوانیزه زیر سقف برای نگهداری عایق حرارتی.	متترمربع	۴۲۵,۵۰۰	۲۲/۵۵
۱۴۰۳				۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۰۹	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده به انضمام بریدن و کار گداشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴۰۲,۵۰۰	۴۱/۷۲
۱۴۰۳				۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۱۰	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار به انضمام بریدن و کار گداشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۶۳,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۳				۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۱۷	تهیه و اجرای صفحات مشبک گسترده ماندگار (روفیکس) از جنس فولاد به عنوان قالب یا پوشش سطوح کاذب و زیرسازی.	کیلوگرم	۵۸۱,۵۰۰	۲۰/۲۶
۱۴۰۳				۴۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۱۸	تهیه و اجرای صفحات مشبک گسترده ماندگار (روفیکس) از جنس فولاد گالوانیزه به عنوان قالب یا پوشش سطوح کاذب و زیرسازی.	کیلوگرم	۶۳۴,۰۰۰	۲۴/۳۱
۱۴۰۳				۵۱۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۶۰۴۱۹	تهیه و اجرای ورق کششی پیش ساخته از ورق فولادی به ضخامت ۰.۶ تا ۰.۷ میلی متر جهت ساخت حصار، نرده و مانند آن.	کیلوگرم	۶۲۳,۰۰۰	۲۲/۲۷
۱۴۰۳				۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۲۰	تهیه و نصب سیم خاردار دو رشته تابیده از جنس فولاد کربنی با پوشش فلزی با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۶۵۵,۵۰۰	۴۱/۸۸
۱۴۰۳				۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۲۱	تهیه و نصب سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۶۰ سانتی متر از فولاد گالوانیزه با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۶۶۲,۵۰۰	۲۳/۰۲
۱۴۰۳				۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۴۲۲	تهیه و نصب سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۹۰ سانتی متر از فولاد گالوانیزه با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۶۹۹,۵۰۰	۵۴/۰۷
۱۴۰۳				۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۵۰۱	تهیه و نصب در و پنجره از ورق گالوانیزه فرم داده شده و پیچ و رنگ پخته شده در کوره.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۱	تهیه و نصب پانل دیواری از جنس پانل مشبک عایق دار به ضخامت تا ۷ سانتی متر با لایه پلی استایرن خود خاموش شو به ضخامت ۴ سانتی متر و شبکه ها و برشگیرها از مفتول به قطر ۲ تا ۲.۵ میلی متر با چشممه های به ابعاد 80×80 میلی متر به همراه اجرای بازشوها (به مساحت کمتر از یک مترمربع) و نصب شبکه های اتصال در گوش و در اطراف بازشوها، به طور کامل.	مترمربع	۲,۴۵۲,۰۰۰	۲۹/۹۴
۱۴۰۳				۱,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۲	تهیه و نصب پانل دیواری از جنس پانل مشبک عایق دار به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با عایق پلی استایرن خود خاموش شو به ضخامت ۶ سانتی متر و شبکه ها و برشگیرها از مفتول به قطر ۳.۵ تا ۴ میلی متر با چشممه های 50×50 میلی متر به همراه اجرای بازشوها (به مساحت کمتر از یک مترمربع) و نصب شبکه های اتصال در گوش و در اطراف بازشوها، به طور کامل.	مترمربع	۳,۶۸۸,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۳				۲,۸۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۳	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ به ازای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت لایه عایق	مترمربع	۲۹۴,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۳				۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۴	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ در صورتی که از مفتول گالوانیزه استفاده شود.	مترمربع	۱۲۰,۰۰۰	-۷۶/۴۰
۱۴۰۳				۵۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۱ و ۱۶۰۶۰۲ برای تعییه بازشوها با مساحت بیش از یک مترمربع (بر حسب سطح بازشو).	مترمربع	۶۹۰,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۶	اضافه بها به ردیف های ۱۶۰۶۰۲ در صورتی که از پانل برای ساخت سقف پانلی استفاده شود.	مترمربع	۷۶,۲۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۳				۵۷,۹۰۰	
۱۴۰۴	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 چشممه، افزایش یابد (فقط به وزن افزایش یافته تعلق می گیرد).	کیلوگرم	۴۱۰,۵۰۰	۴۷/۱۳



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۶۰۶۰۷			۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۸	تهیه مصالح و اجرای قالب پانلی ماندگار دیواری، برای دیوار بتی 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 بولتهای میانی به کار رفته در قالب به طور کامل با تمام تجهیزات و وسائل لازم.	متربع	۸,۴۵۲,۰۰۰	۲۸/۲۸
۱۴۰۳				۶,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۰۹	تهیه مصالح و اجرای دیوار پانلی ماندگار از جنس پلی استایرن خودخاموش شو، به ضخامت دیوار ۶ سانتی متر، با مقاطع ناوданی گالوانیزه به عرض جان ۶ سانتی متر، و ارتفاع دیوار تا ۶ متر، به طور کامل با تمام تجهیزات و وسائل لازم.	متربع	۵,۳۳۱,۰۰۰	۳۴/۹۲
۱۴۰۳				۲,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۰	تهیه مصالح و اجرای قالب پانلی ماندگار سقفی، به ضخامت ۲۰ سانتی متر، از جنس پلی استایرن خودخاموش شو به صورت بلوك با مقاطع ناوданی گالوانیزه به عرض جان ۱۲ سانتی متر، به طور کامل با تمام تجهیزات و وسائل لازم.	متربع	۱۰,۲۵۶,۰۰۰	۴۰/۷۲
۱۴۰۳				۷,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۱	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ برای ضخامت های بیش از ۲۰ سانتی متر، به ازای هر ۵ سانتی متر تا ۴۵ سانتی متر.	متربع	۸۳,۳۰۰	۴۷/۱۷
۱۴۰۳				۵۶,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۲	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ در صورتی که ارتفاع دیوار بیش از ۳.۵ متر تا ۵.۵ متر باشد.	متربع	۵۷۴,۵۰۰	۲۱/۳۱
۱۴۰۳				۴۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۳	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ در صورت اجرای دیوارها در جدار خارجی ساختمان.	متربع	۵۰۷,۰۰۰	۲۱/۳۴
۱۴۰۳				۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۴	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۱۰ برای ضخامت های بیش از ۲۰ سانتی متر، به ازای هر سانتی متر تا ۳۲ سانتی متر.	متربع	۴۳۷,۵۰۰	۴۲/۹۷
۱۴۰۳				۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۵	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۰۹ به ازای هر سانتی متر افزایش ضخامت پلی استایرن.	متربع	۳۳۶,۵۰۰	۵۰/۵۵
۱۴۰۳				۲۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۶	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۰۹ به ازای افزایش هر سانتی متر عرض جان ناوданی.	متربع	۵۳,۷۰۰	۳۰/۰۲
۱۴۰۳				۴۱,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۷	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۰۸ برای تعییه بازشوها با مساحت بیش از یک مترمربع (برحسب سطح بازشو).	متربع	۱,۵۵۹,۰۰۰	۲۱/۳۳
۱۴۰۳				۱,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۶۱۸	اضافهها به ردیف ۱۶۰۶۰۹ برای تعییه بازشوها با مساحت بیش از یک مترمربع (برحسب سطح بازشو).	متربع	۶۱۹,۰۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۳				۴۷۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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 تقویتی های مربوط.	کیلوگرم	۱,۲۸۴,۰۰۰	۲۸/۹۸
۱۴۰۳				۹۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 تقویتی های مربوط.	کیلوگرم	۱,۱۹۰,۰۰۰	۲۸/۴۴
۱۴۰۳				۹۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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 تقویتی های مربوط.	کیلوگرم	۱,۰۰۲,۰۰۰	۲۰/۲۹
۱۴۰۳				۷۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 تقویتی های مربوط.	کیلوگرم	۱,۰۳۶,۰۰۰	۲۰/۶۴
۱۴۰۳				۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۷۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۶۰۷۰۱ و ۱۶۰۷۰۲ برای اجرای زیرسازی دکوراتیو از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۷۰۶	تهیه و اجرای تاوه فلزی ماندگار برای پوشش سقف، به همراه گل میخ ها و اتصالات مربوط	کیلوگرم	۵۹۰,۰۰۰	۲۳/۸۱
۱۴۰۳				۴۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدنه سقف های کاذب مشبك از پروفیل های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی استر روکار با زبانه های اتصال کشوبی، با اتصالات، آویزها و جزیبات اجرایی	کیلوگرم	۱,۶۵۶,۰۰۰	۳۹/۳۹
۱۴۰۳				۱,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۸۰۱	تهیه و اجرای کف کاذب فولادی شامل شبکه زیرسازی به ابعاد 60×60 سانتی متر، با زیرسازی موردنیاز (پایه، کمرکش و...) از ورق و پروفیل از جنس فولاد گالوانیزه سرد به همراه پانل فولادی با رنگ پودری الکترواستاتیک کوره ای و پرکننده جداره میانی پانل به انضمام اتصالات مورد نیاز	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۹۰۱	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۲۰۱ به همراه کلیه اتصالات لازم از .SS۳۰۴ ۵۵	کیلوگرم	۱,۹۴۴,۰۰۰	۲۵/۵۰
۱۴۰۳				۱,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۹۰۲	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۳۰۴ به همراه کلیه اتصالات لازم از .SS۳۰۴ ۵۵	کیلوگرم	۱,۹۴۴,۰۰۰	۲۵/۵۰
۱۴۰۳				۱,۵۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۶۰۹۰۵	تهیه، نصب و سوار کردن قطعات فولادی ضدزنگ (Stainless steel) از رده SS۳۰۴۱ برای ساخت مخازن مکعبی پیش ساخته مدولار به طور کامل.	کیلوگرم	۱,۹۱۹,۰۰۰	۲۴/۰۴
۱۴۰۳				۱,۵۴۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۶۰۹۰۶	تهیه و نصب نبشی از استیل برای لبه های تیز و مشابه آن.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۶۰۹۰۷	تهیه و نصب پاخور و مانند آن از ورق استیل.	کیلوگرم		
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۸۴

فصل ۱۷ - کارهای آلومینیومی

۱۴۰۴	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	۲,۱۹۸,۰۰۰	۲۰/۵۰
۱۴۰۳				۱,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل های آلومینیومی به غیر از اس تی و کرون، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۶۵۵,۰۰۰	۳۶/۰۱
۱۴۰۳				۱,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۴۵۱,۰۰۰	۲۳/۰۴
۱۴۰۳				۱,۹۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۳	تهیه، ساخت و نصب نرده و شبکه آلومینیومی و مانند آن از پروفیل های قوطی آلومینیومی با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۰۵۷,۰۰۰	۳۵/۳۲
۱۴۰۳				۱,۵۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۵	تهیه و نصب روکش روی سطوح قائم از ورق نمای آلومینیوم (فاساد)، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۵۵۶,۰۰۰	۲۱/۳۰
۱۴۰۳				۲,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۱۱۷	تهیه و نصب پروفیل های آلومینیومی جهت اتصال انواع پوشش ها به زیرسازی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۴۸۴,۰۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۳				۱,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۴	تهیه و نصب تایل آلومینیومی به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰.۵ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	متر مربع	۵,۶۲۳,۰۰۰	۲۴/۹۸
۱۴۰۳				۴,۴۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۵	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخ دار به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰.۵ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	متر مربع	۵,۶۲۳,۰۰۰	۲۱/۲۶
۱۴۰۳				۴,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۶	تهیه و نصب تایل آلومینیومی سوراخ دار به ابعاد حدود ۶۰×۶۰ سانتی متر و به ضخامت ۰.۶ میلی متر، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	متر مربع	۶,۰۹۲,۰۰۰	۲۳/۳۶
۱۴۰۳				۴,۹۳۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۷۰۲۰۹	اضافه‌ها به ردیفهای ۱۷۰۲۰۶ تا ۱۷۰۲۰۴ در صورت استفاده از لایه نمدی کندسوز به ضخامت ۰.۲ میلی‌متر در پشت تایل آلومینیومی.	مترمربع	۷۰۰,۰۰۰	۲۸/۴۴
۱۴۰۳				۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۱	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سلول مشبك باز، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۸۰ تا ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۶,۱۲,۰۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۳				۴,۶۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۳	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سامانه سقف کاذب خطی، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۸۰ تا ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۴,۲۵۱,۰۰۰	۳۰/۰۳
۱۴۰۳				۲,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۴	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سامانه سقف کاذب خطی سوراخدار، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۸۰ تا ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۴,۳۳۷,۰۰۰	۲۹/۷۳
۱۴۰۳				۲,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۲۱۶	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی بافل، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۸۰ تا ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۸۷۱,۰۰۰	۲۹/۹۴
۱۴۰۳				۲,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۱	تهیه مصالح و پوشش سقف با ورق آلومینیومی رنگ نشده، با هر نوع موج.	کیلوگرم	۲,۶۴۹,۰۰۰	۵۵/۸۲
۱۴۰۳				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۳	تهیه مصالح و پوشش دیوار با ورق آلومینیومی رنگ نشده، با هر نوع موج.	کیلوگرم	۲,۷۱۲,۰۰۰	۵۵/۲۰
۱۴۰۳				۱,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای فلاشینگ با ورق آلومینیومی رنگ نشده.	کیلوگرم	۲,۹۷۹,۰۰۰	۷۰/۰۳
۱۴۰۳				۱,۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۳۰۸	تهیه، خمکاری و نصب ورق آلومینیومی رنگ نشده	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۷۰۴۰۱	تهیه و نصب نبشی از آلومینیوم رنگ نشده، برای لبه‌های تیز و کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۲,۵۰۷,۰۰۰	۵۰/۹۳
۱۴۰۳				۱,۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۴۰۲	تهیه مصالح و پوشش درزهای ساختمانی با قطعات آلومینیومی با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۳,۲۹۴,۰۰۰	۶۵/۶۹
۱۴۰۳				۱,۹۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۴۰۳	تهیه و نصب پاخور و مانند آن از ورق آلومینیوم رنگ نشده.	کیلوگرم	۲,۵۶۵,۰۰۰	۶۲/۷۱
۱۴۰۳				۲,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۴۰۴	تهیه و نصب ریل آلومینیومی رنگ نشده توری پشه گیر آلومینیومی.	کیلوگرم	۲,۱۵۱,۰۰۰	۱۹/۲۳
۱۴۰۳				۱,۸۰۴,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۷۰۵۰۱	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی، با قاب آلومینیومی ثابت.	مترمربع	۴,۳۱۴,۰۰۰	۲۸/۰۸
۱۴۰۳				۲,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۵۰۲	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی متحرک ، با قاب آلومینیومی بدون ریل کشویی.	مترمربع	۹,۲۰۷,۰۰۰	۲۶/۶۹
۱۴۰۳				۷,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۵۰۳	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی لولایی با قاب آلومینیومی بدون چهارچوب.	مترمربع	۹,۲۰۷,۰۰۰	۲۶/۶۹
۱۴۰۳				۷,۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۶۰۳	اضافه‌ها به کارهای آلومینیومی رنگ نشده، بابت پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۲۱۵,۰۰۰	۲۶/۴۷
۱۴۰۳				۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۶۰۴	اضافه‌ها به کارهای آلومینیومی رنگ نشده، هرگاه به ضخامت ۱۰ میکرون و به رنگ آلومینیوم، آنادایز شوند.	کیلوگرم	۳۰۰,۰۰۰	۲۸/۸۸
۱۴۰۳				۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۶۰۵	اضافه‌ها به کارهای آلومینیومی آنادایز شده غیر رنگی، هرگاه به روش آنادایز، به ضخامت ۱۰ میکرون، رنگی شود.	کیلوگرم	۵۰,۰۰۰	۳۶/۹۸
۱۴۰۳				۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۶۰۶	اضافه‌ها به کارهای آلومینیومی، بابت آنادایز کردن به ضخامت بیش از ۱۰ میکرون به ازای هر ۵ میکرون.	کیلوگرم	۳۲۰,۰۰۰	۳۹/۴۲
۱۴۰۳				۲۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۰۷۰۵	تهیه و نصب ورق سربی به ضخامت ۲ تا ۳ میلی‌متر روی کلیه سطوح.	کیلوگرم	۱,۴۲۵,۰۰۰	۵۳/۵۵
۱۴۰۳				۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 بورتان پر شده باشد.	مترمربع	۱۴,۶۹۸,۰۰۰	۴۵/۱۹
۱۴۰۳				۱۰,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 بورتان پر شده باشد.	مترمربع	۱۴,۱۹۸,۰۰۰	۴۶/۱۳
۱۴۰۳				۹,۷۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 بورتان پر شده باشد.	مترمربع	۱۲,۸۵۲,۰۰۰	۵۱/۳۶
۱۴۰۳				۸,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 بورتان پر شده باشد.	مترمربع	۱۲,۵۳۹,۰۰۰	۴۸/۰۴
۱۴۰۳				۸,۴۷۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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 بورتان پر شده باشد.	مترمربع	۱۲,۱۱۷,۰۰۰	۵۰/۷۸
۱۴۰۳				۸,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 بورتان پر شده باشد.	مترمربع	۱۲,۲۶۶,۰۰۰	۵۳/۰۳
۱۴۰۳				۸,۰۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۱۰۱۰	اضافه ها به ردیف های تهیه و نصب پانل ساندویچی، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت مزاد بر چهار سانتی متر، بابت افزایش ضخامت فوم پلی بورتان.	مترمربع	۱,۲۷۳,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۹۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۱۸/۲۲
۱۴۰۳				۸,۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۴,۰۴۸,۰۰۰	۲۴/۹۰
۱۴۰۳				۱۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۱۰۱۵	اضافه ها 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	۱,۶۷۷,۰۰۰	۱۴/۷۰
۱۴۰۳				۱,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۱۰۱۶	اضافه ها به ردیف های ۱۷۱۰۱۲ و ۱۷۱۰۱۳ در صورت استفاده از لایه میانی مقاوم در برابر آتش با طبقه واکنش در برابر آتش از نوع A2.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۷۱۲۰۱	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۵۶۶,۵۰۰	۲۳/۴۵
۱۴۰۳				۴۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۶۷,۰۰۰	۲۳/۱۷
۱۴۰۳				۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۷۱۲۰۳	تعبیه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۲,۱۲۴,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۳				۱,۵۸۹,۰۰۰	

(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) ۳۷/۸۳ درصد رشد کلی فصل:

فصل ۱۸ - اندوکاری و بندکشی

۱۴۰۴	۱۸۰۲۰۱	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک یا گچ.	مترمربع	۲۵۴,۵۰۰	۲۳/۲۴
۱۴۰۳				۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۰۲	اندوکاری گچ و خاک به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۷۸۷,۵۰۰	۳۴/۶۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۲۰۲			۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۰۳	اندواد گچ و خاک به ضخامت تا ۰.۵ سانتیمتر، برای زیر سقفها.	مترمربع	۹۴۶,۵۰۰	۳۴/۲۵
۱۴۰۳				۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۱۰	اندواد گچ به ضخامت تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۶۷۹,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۱۱	اندواد گچ به ضخامت تا ۱.۵ سانتی متر، برای زیر سقفها.	مترمربع	۸۲۹,۰۰۰	۳۳/۶۰
۱۴۰۳				۶۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۱۲	اضافه‌ها به ردیفهای ۱۸۰۲۱۰ و ۱۸۰۲۱۱، در صورت استفاده از گچ پلیمری سیوا.	مترمربع	۱۲۸,۵۰۰	۴۴/۵۴
۱۴۰۳				۸۸,۹۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۱۵	سفیدکاری روی سطوح قائم و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.	مترمربع	۷۱۲,۵۰۰	۳۲/۳۱
۱۴۰۳		سفیدکاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته.		۵۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۱۶	سفیدکاری زیر سقفها و پرداخت نهایی آن با گچ کشته.	مترمربع	۸۸۲,۰۰۰	۳۲/۱۲
۱۴۰۳		سفیدکاری زیر سقفها و پرداخت آن با گچ کشته.		۶۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۱۷	اضافه‌ها به ردیفهای ۱۸۰۲۱۵ و ۱۸۰۲۱۶، در صورت استفاده از گچ پلیمری ساتن.	مترمربع	۵۹,۰۰۰	۳۲/۲۸
۱۴۰۳				۴۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۱۸	سفیدکاری با گچ گیپتون روی سطوح بتنی.	مترمربع	۷۵۷,۰۰۰	۳۳/۰۴
۱۴۰۳				۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۲۰	درآوردن چفت در سطوح گچ کاری.	متطول	۱۳۱,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۹۹,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۲۱	تعبیه بند در سطوح گچ کاری.	متطول	۳۴۸,۵۰۰	۳۱/۵۰
۱۴۰۳				۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۲۵	گچ کاری روی سطوح قائم به روش پاششی با دستگاه گچ پاش و پرداخت نهایی، به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر.	مترمربع	۱,۶۰۵,۰۰۰	۳۴/۵۳
۱۴۰۳		گچ کاری روی سطوح قائم به روش پاششی با دستگاه گچ پاش و پرداخت، به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر.		۱,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۲۲۶	گچ کاری زیر سقفها به روش پاششی با دستگاه گچ پاش و پرداخت نهایی، به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر.	مترمربع	۱,۹۳۹,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳		گچ کاری زیر سقفها به روش پاششی با دستگاه گچ پاش و پرداخت، به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر.		۱,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۱	زخمی کردن روی سطوح بتنی به منظور اجرای اندواد.	مترمربع	۱۱۰,۵۰۰	۳۱/۲۳
۱۴۰۳				۸۴,۲۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۲	شمشه گیری سطوح قائم و سقفها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۲۲۸,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۳				۱۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۷/۴۷
۱۴۰۳				۸۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۵	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۴۲۵,۰۰۰	۳۸/۴۸
۱۴۰۳				۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۶	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۶۷۱,۰۰۰	۳۹/۱۳
۱۴۰۳				۱,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۹۳۳,۰۰۰	۳۸/۵۲
۱۴۰۳				۶۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۰۹	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۱۸۲,۰۰۰	۳۹/۳۰
۱۴۰۳				۸۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۱۰	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۴۷۰,۰۰۰	۳۹/۷۳
۱۴۰۳				۱,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۱۲	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۱,۷۱۰,۰۰۰	۲۶/۴۷
۱۴۰۳				۱,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۱۳	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۲,۲۰۶,۰۰۰	۳۶/۹۳
۱۴۰۳				۱,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۱۴	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی متر تا ۴ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۲,۷۰۱,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۱,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۳۷۰	-۶۳/۱۴
۱۴۰۳				۶,۴۳۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۲۲	اضافه بها نسبت به ردیفهای اندود سیمانی، چنانچه به جای ملات ماسه سیمان ۱:۴، ملات با تار ۱:۲:۹ مصرف شود، به ازای هر سانتی متر ضخامت اندود.	مترمربع	۱	
۱۴۰۳				۱	
۱۴۰۴	۱۸۰۳۲۳	کسر بها 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	-۲۸,۱۰۰	۸۸/۵۹



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

کد فهرست	سال	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۸۰۳۲۳	۱۴۰۳			-۱۴,۹۰۰	
۱۸۰۳۲۵	۱۴۰۴	اضافه‌ها به انودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا پاتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه‌ای و پرداخت نهایی شود.	مترمربع	۱۱۸,۰۰۰	۳۴/۰۹
	۱۴۰۳	اضافه‌ها به انودهای سیمانی با ملات ماسه سیمان یا پاتارد، در صورتی که سطح روی آن لیسه‌ای و پرداخت نهایی شود.		۸۸,۰۰۰	
۱۸۰۳۳۰	۱۴۰۴	تهیه و اجرای بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان به روش پاششی با دستگاه، برای ضخامت یک تا ۳ سانتی‌متر به ازای هر سانتی‌متر.	مترمربع	۴۹۹,۰۰۰	۳۹/۱۹
	۱۴۰۳			۳۵۸,۵۰۰	
۱۸۰۳۳۱	۱۴۰۴	اضافه‌ها به ردیف ۱۸۰۳۳۰ برای ضخامت‌های بیش از ۳ سانتی‌متر، به ازای هر یک سانتی‌متر تا ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۳۷۶,۵۰۰	۴۱/۸۰
	۱۴۰۳			۲۶۵,۵۰۰	
۱۸۰۳۳۵	۱۴۰۴	تعبیه بند در سطوح انود سیمانی.	مترطول	۴۰۱,۰۰۰	۲۳/۸۸
	۱۴۰۳			۲۹۹,۵۰۰	
۱۸۰۴۰۱	۱۴۰۴	انود تخته ماله ای (قشر رویه) در یکدست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی‌متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۷۷۱,۰۰۰	۳۶/۸۲
	۱۴۰۳			۵۶۳,۵۰۰	
۱۸۰۴۰۲	۱۴۰۴	انود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی‌متر، زیر سقفها با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۱,۱۱۱,۰۰۰	۲۵/۸۱
	۱۴۰۳			۸۱۸,۰۰۰	
۱۸۰۴۰۳	۱۴۰۴	اضافه‌ها نسبت به ردیف‌های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورتی که، به جای سیمان پرتلند از سیمان سفید استفاده شود.	مترمربع	۲۴,۰۰۰	۴۱/۱۷
	۱۴۰۳			۱۷,۰۰۰	
۱۸۰۴۰۴	۱۴۰۴	اضافه‌ها به ردیف‌های ۱۸۰۴۰۱ و ۱۸۰۴۰۲، در صورت مصرف سیمان رنگی، به غیر از سیمان سفید.	مترمربع	۳۹,۹۰۰	۶۰/۸۸
	۱۴۰۳			۲۴,۸۰۰	
۱۸۰۵۰۱	۱۴۰۴	انود تگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی‌متر برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف، با ملات سیمان و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۶۱۹,۵۰۰	۳۷/۰۵
	۱۴۰۳			۴۵۲,۰۰۰	
۱۸۰۵۰۲	۱۴۰۴	انود تگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی‌متر 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	۵۹۵,۵۰۰	۳۶/۷۳
	۱۴۰۳			۴۳۵,۵۰۰	
۱۸۰۵۰۳	۱۴۰۴	انود تگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی‌متر 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	۵۱۲,۰۰۰	۳۷/۴۴
	۱۴۰۳			۳۷۲,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۱	نمازی 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	۴,۳۷۳,۰۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۳				۲,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۲	نمازی 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	۴,۳۵۵,۰۰۰	۲۵/۰۳
۱۴۰۳				۲,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۳	نمازی 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	۴,۳۷۳,۰۰۰	۲۵/۰۹
۱۴۰۳				۲,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۴	نمازی 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	۲,۷۰۵,۰۰۰	۲۵/۳۱
۱۴۰۳				۲,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴، در صورتی که به جای سیمان پرتلند سیمان سفید مصرف شود.	مترمربع	۸۷,۸۰۰	۴۱/۶۱
۱۴۰۳				۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۰۶۰۱ تا ۱۸۰۶۰۴، در صورت مصرف سیمان رنگی به غیر از سیمان سفید.	مترمربع	۱۴۶,۰۰۰	۶۱/۱۴
۱۴۰۳				۹۰,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۸	تعییه بند روی نمازی چکشی یا موزاییکی.	مترطول	۴۹۶,۰۰۰	۲۳/۸۷
۱۴۰۳				۳۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۶۰۹	شمشه‌گیری روی نمازی چکشی یا موزاییکی با شیشه به ضخامت حدود ۶ میلی متر، که شیشه الزاما در کار باقی بماند.	مترطول	۵۲۲,۵۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۳				۳۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن درپوش روی دیوار (یک طرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعییه آب چکان، درز ابساط و قالب‌بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۷۴,۹۲۲,۰۰۰	۴۲/۴۱
۱۴۰۳				۵۲,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۷۰۴	تهیه مصالح (بجز میلگرد) و ساختن سایه‌بان بتون بالای پنجره به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب، با تعییه آب چکان و قالب‌بندی.	مترمکعب	۱۱۵,۶۸۲,۰۰۰	۴۱/۲۲
۱۴۰۳				۸۱,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۰۱	تهیه مصالح و ساختن سایه‌بان بتون بالای پنجره به عیار ۲۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب، با تعییه آب چکان و قالب‌بندی، به طور کامل (میلگرد مصرفی از ردیف مربوط پرداخت می‌شود).	مترطول	۳۰,۰۰۰	۲۵/۷۴
۱۴۰۳				۲۲,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۰۲	بندکشی توپر با ملات گچ و خاک روی نمای آجری.	مترطول	۳۱,۷۰۰	۲۴/۸۹
۱۴۰۳				۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	مترطول	۳۰,۱۰۰	۲۴/۹۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۸۰۳			۲۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۰۴	بندکشی توخالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	متربول	۳۱,۸۰۰	۳۴/۷۴
۱۴۰۳				۲۳,۶۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۰۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای بلوک سیمانی.	متربول	۴۷,۴۰۰	۳۶/۵۹
۱۴۰۳				۳۴,۷۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربول	۱۰۸,۵۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۸۰,۴۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربول	۹۰,۹۰۰	۳۵/۰۶
۱۴۰۳				۶۷,۳۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربول	۵۹۵	۹۸/۳۲
۱۴۰۳				۳۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۱۱	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۸۰۱ تا ۱۸۰۸۰۹، در صورتی که از پودر آماده مخصوص بندکشی، استفاده شود.	متربول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۸۰۸۱۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگی با سنگ قلوه، قواره یا لایه لایه.	متربول	۴۴۲,۵۰۰	۳۶/۷۸
۱۴۰۳				۳۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربول	۱۴,۹۰۰	۹۸/۶۶
۱۴۰۳				۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۸۱۸	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۸۱۵، در صورتی که از پودر آماده مخصوص بندکشی، استفاده شود.	متربول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	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.	متربول	۱,۶۲۳,۰۰۰	۳۰/۸۸
۱۴۰۳				۱,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربول	۲,۰۱۶,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۱,۵۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۱	تهیه و اجرای نوار و بطانه جهت درز بندی صفحات گچی روکش دار.	متربول	۲۴۶,۰۰۰	۴۸/۱۷
۱۴۰۳				۲۳۳,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۲	تهیه مواد و پرداخت نهایی روی صفحات گچی روکش دار.	مترمربع	۳۵۵,۰۰۰	۲۰/۵۱
۱۴۰۳		تهیه و اجرای مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش دار.		۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۳	کسریها به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۹.۵ میلی متر و یا کمتر باشد.	مترمربع	-۱۳۷,۵۰۰	۵۹/۶۹
۱۴۰۳				-۸۶,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۴	اضافه های به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۱۵ میلی متر باشد.	مترمربع	۱۳۰,۰۰۰	-۲۴/۴۱
۱۴۰۳				۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۵	اضافه های به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲ چنانچه ضخامت اسمی صفحات گچی روکش دار معمولی، ۱۸ میلی متر باشد.	مترمربع	۱۶۰,۵۰۰	۲۹/۹۵
۱۴۰۳				۱۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۶	اضافه های به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی از نوع مقاوم در برابر رطوبت باشد.	مترمربع	۱۹۳,۰۰۰	۵۵/۰۲
۱۴۰۳				۱۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۷	اضافه های به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی از نوع مقاوم در برابر آتش باشد.	مترمربع	۱۵۶,۵۰۰	۲۷۰/۸۵
۱۴۰۳				۴۲,۲۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۱۸	اضافه های به ردیفهای ۱۸۰۹۰۱ و ۱۸۰۹۰۲، چنانچه صفحات گچی تواما در برابر آتش و رطوبت مقاوم باشد.	مترمربع	۲۰۳,۰۰۰	۲۰/۴۷
۱۴۰۳				۱۶۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۲۵	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۳۲۰,۰۰۰	۲۱/۴۱
۱۴۰۳				۲۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۲۶	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر بیش از ۱۵ سانتی متر تا سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۴۲۶,۵۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۳				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۲۷	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱,۰۹۹,۰۰۰	۲۱/۳۸
۱۴۰۳				۱,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 مشبك.	مترمربع	۱,۴۷۹,۰۰۰	۲۹/۷۳
۱۴۰۳				۱,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۳۱	اضافه های به ردیف ۱۸۰۹۳۰، در صورتی که پشت تایل ها، پوشش آلومینیومی داشته باشند.	مترمربع	۲۱۲,۵۰۰	۲۳/۱۸
۱۴۰۳				۱۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۳۲	اضافه های به ردیف ۱۸۰۹۳۰، در صورتی که تایل ها، از نوع مقاوم در برابر رطوبت باشند.	مترمربع	۶۲۶,۵۰۰	۳۴/۰۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۰۹۳۲			۴۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۳۵	تنهیه و نصب تایل گچی پانچ شده بدون روکش به ضخامت اسمی ۹.۵ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبك.	مترمربع	۱,۵۴۱,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۳				۱,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۳۶	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۹۳۵، در صورتی که تایل ها، از نوع رنگ شده باشند.	مترمربع	۳۲۹,۰۰۰	۲۱۲/۳۳
۱۴۰۳				۱۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۳۷	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۳۰ و ۱۸۰۹۳۵، بابت تایل های روکش دار PVC.	مترمربع	۱۶۱,۵۰۰	۶۱/۸۲
۱۴۰۳				۹۹,۸۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۴۰	تنهیه و نصب تایل های معدنی مقاوم در برابر حریق به ضخامت ۱۲ تا ۱۴ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبك.	مترمربع	۱,۹۵۴,۰۰۰	۲۵/۵۷
۱۴۰۳				۱,۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۴۱	تنهیه و نصب تایل های معدنی مقاوم در برابر حریق به ضخامت بیش از ۱۶ تا ۱۶ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبك.	مترمربع	۲,۲۱۷,۰۰۰	۳۰/۱۸
۱۴۰۳				۱,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۴۲	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۴۰ و ۱۸۰۹۴۱ در صورتی که از تایل های معدنی مقاوم در برابر رطوبت استفاده شود.	مترمربع	۱,۷۳۱,۰۰۰	۹/۲۱
۱۴۰۳				۱,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۰۹۴۳	اضافه بها به ردیف های ۱۸۰۹۴۰ و ۱۸۰۹۴۱ در صورتی که از تایل های معدنی ضد باکتری استفاده شود.	مترمربع	۶۲۵,۰۰۰	-۱۵/۳۶
۱۴۰۳				۷۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۵۷۴,۵۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۳				۴۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۸۱۰۰۱، در صورت استفاده از پوشش های سلولزی مرکب با الیاف مصنوعی پروپیلن.	مترمربع	۱	
۱۴۰۳				۱	
۱۴۰۴	۱۸۱۰۰۳	اضافه بها به ردیف ۱۸۱۰۰۱، در صورت استفاده از پوشش های سلولزی مرکب با میکا.	مترمربع	۲۶,۶۰۰	۲,۶۵۹,۹۰۰/۰
۱۴۰۳				۱	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۰۳	تنهیه 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	۲,۰۶۷,۰۰۰	۱۹/۶۱
۱۴۰۳				۲,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۰۴	تنهیه 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	۴,۰۸۴,۰۰۰	۲۳/۰۴



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۸۱۱۰۴			۲,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۰۷۲,۰۰۰	۲۶/۶۰
۱۴۰۳				۴,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۵,۷۱۲,۰۰۰	۲۲/۴۴
۱۴۰۳				۴,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۶۴۴,۰۰۰	۲۵/۱۹
۱۴۰۳				۵,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۳,۵۴۶,۰۰۰	۲۱/۰۶
۱۴۰۳				۲,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۴,۳۹۳,۰۰۰	۲۳/۶۰
۱۴۰۳				۳,۵۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۱۲	اضافه بها به ردیفهای ۱۸۱۱۰۹ تا ۱۸۱۱۰۳ در صورتی که سطح صفحات سیمانی الیافدار، بر جسته باشد.	مترمربع	۱	
۱۴۰۳				۱	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۱۳	تهیه و اجرای نوار و بطانه مخصوص جهت درزیندی روی صفحات سیمانی الیافدار	مترمربع	۵۰۸,۰۰۰	۳۳/۳۲
۱۴۰۳				۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۱۵	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات سیمانی الیافدار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۴۲۶,۵۰۰	۳۱/۴۳
۱۴۰۳				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۱۶	تعییه 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	۶۴۰,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۱۱۷	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات سیمانی الیافدار، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۲,۵۵۹,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۱,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۱	اجرای ماهیچه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتی مترمربع از ملات ماسه سیمان ۱:۳ در محلهای مورد نیاز، قبل از اجرای عایق رطوبتی.	مترطول	۲۰۱,۵۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۱۴۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۲	اجرای ماهیچه سیمانی به ضخامت تا ۵ سانتی متر از ملات ماسه سیمان ۱:۳ روی لوله های تاسیساتی کار شده در کف.	مت مریع	۲,۴۰۸,۰۰۰	۳۶/۸۹
۱۴۰۳				۱,۷۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۳	پر کردن شیار محل عبور لوله های تاسیساتی با ملات ماسه سیمان ۱:۳ به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتی متر مریع.	مت طول	۸۱۴,۰۰۰	۳۶/۰۰
۱۴۰۳				۵۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۸۱۲۰۴	پر کردن شیار محل عبور لوله های تاسیساتی با ملات ماسه سیمان ۱:۳ به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتی متر مریع.	مت طول	۶۱۶,۵۰۰	۳۵/۶۴
۱۴۰۳				۴۵۴,۵۰۰	

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

فصل ۱۹ - کارهای چوبی

۱۴۰۴	۱۹۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب چهار چوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۲۰ تا ۳۰ سانتی متر مریع، بطور کامل.	مت طول	۱,۳۳۶,۰۰۰	۳۹/۹۶
۱۴۰۳				۹۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب چهار چوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع بیش از ۳۰ تا ۴۰ سانتی متر مریع، بطور کامل.	مت طول	۱,۵۸۱,۰۰۰	۴۱/۰۳
۱۴۰۳				۱,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۱۲	تهیه، ساخت و نصب چهار چوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۵۰ تا ۷۵ سانتی متر مریع، بطور کامل.	مت طول	۲,۸۳۶,۰۰۰	۴۱/۰۲
۱۴۰۳				۲,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۱۱۳	تهیه، ساخت و نصب چهار چوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی متر مریع، بطور کامل.	مت طول	۴,۰۰۰,۰۰۰	۴۲/۶۰
۱۴۰۳				۲,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۱۰	تهیه، ساخت و نصب کلاف چوبی از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۵ تا ۸ سانتی متر مریع، برای توری پشه گیر و تهیه و کوبیدن زهوار به ابعاد ۱.۵×۳ سانتی متر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی، روی چهار چوب، بطور کامل.	مت مریع	۲,۶۶۸,۰۰۰	۲۸/۶۶
۱۴۰۳				۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۱۱	تهیه، ساخت و نصب کلاف چوبی از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر مریع، برای توری پشه گیر، با وادر و سط و تهیه و کوبیدن زهوار به ابعاد ۱.۵×۳ سانتی متر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی، روی چهار چوب، بطور کامل.	مت مریع	۲,۲۵۷,۰۰۰	۴۰/۰۸
۱۴۰۳				۲,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۱۲	تهیه، ساخت و نصب کلاف در کمد یا گنجه از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر مریع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مت مریع	۱,۷۶۸,۰۰۰	۴۱/۴۴
۱۴۰۳				۱,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۲۱۳	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر مریع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مت مریع	۲,۴۶۴,۰۰۰	۴۲/۶۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۲۱۳			۱,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۶۴۱,۰۰۰	۴۳/۹۶
۱۴۰۳				۲,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۹۹,۰۰۰	۲۷/۳۲
۱۴۰۳				۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۵۵۸,۰۰۰	۳۷/۱۵
۱۴۰۳				۱,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۳۷۷,۰۰۰	۳۹/۵۸
۱۴۰۳				۹۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۹۳۵,۰۰۰	۴۲/۳۲
۱۴۰۳				۱,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۳۰۵	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه داخل کلاف چوبی در، با شبکه مقواپی لانه زنبوری.	مترمربع	۴۰۴,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۳				۳۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۵	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته لایه به ضخامت حدود ۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۲,۳۱۵,۰۰۰	۳۸/۴۵
۱۴۰۳				۱,۶۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۶	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته لایه به ضخامت حدود ۴ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۲,۵۵۹,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۷	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته لایه به ضخامت حدود ۶ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۲,۸۹۴,۰۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۳				۲,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۸	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از نوپان به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۷۹۲,۰۰۰	۲۹/۴۷
۱۴۰۳				۱,۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۰۹	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۱۳۸,۰۰۰	۲۶/۰۹
۱۴۰۳				۹۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۷۳۷,۰۰۰	۴۷/۲۰
۱۴۰۳				۱,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۱۱	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۶ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۲,۰۶۹,۰۰۰	۳۹/۸۹



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۴۱۱			۱,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۱۲	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	متربع	۲,۲۹۳,۰۰۰	۲۹/۶۹
۱۴۰۳				۱,۷۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۱۳	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس HDF به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر، با پرس کردن.	متربع	۱,۱۶۶,۰۰۰	۲۱/۷۷
۱۴۰۳				۹۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۴۱۴	تعییه و جاسازی محل سطوح شیشه‌خور یا بازشو در درهای پیش‌ساخته چوبی، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس چوب نراد خارجی (برحسب محیط سطح شیشه‌خور یا بازشو).	متطول	۸۶۵,۵۰۰	۳۸/۲۵
۱۴۰۳				۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش‌ساخته چوبی داخلی و یراق کوبی آن (بدون بهای یراق‌آلات).	لنگه	۲,۷۴۵,۰۰۰	۳۳/۵۷
۱۴۰۳				۲,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمهای کردن در و چهار چوب، به ازای هر متطول قابلمه.	متطول	۱۸۰,۵۰۰	۳۳/۲۱
۱۴۰۳				۱۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۰۳	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی 1×1 سانتی‌متر یا مقطع معادل آن.	متطول	۳۱۴,۰۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۳				۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۰۴	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی 2×2 سانتی‌متر یا مقطع معادل آن.	متطول	۳۶۷,۵۰۰	۳۵/۱۱
۱۴۰۳				۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۰۵	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی 4×4 سانتی‌متر یا مقطع معادل آن.	متطول	۵۶۷,۰۰۰	۳۷/۷۸
۱۴۰۳				۴۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۱۰	تهیه و نصب روکوب از چوب داخلی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی‌متر، روی چهار چوب چوبی یا فولادی.	متربع	۸,۴۹۶,۰۰۰	۳۵/۸۷
۱۴۰۳				۶,۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۱۱	تهیه و نصب روکوب از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی‌متر، روی چهار چوب چوبی یا فولادی.	متربع	۹,۸۰۵,۰۰۰	۳۷/۹۴
۱۴۰۳				۷,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۱۲	تهیه و نصب روکوب از چوب راش خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی‌متر، روی چهار چوب چوبی یا فولادی.	متربع	۱۲,۹۸۶,۰۰۰	۳۵/۳۴
۱۴۰۳				۹,۵۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۱۳	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی‌متر، روی چهار چوب چوبی یا فولادی.	متربع	۶,۶۱۸,۰۰۰	۳۲/۳۰
۱۴۰۳				۵,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۶۱۴	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۲ میلی‌متر، روی چهار چوب چوبی یا فولادی.	متربع	۷,۰۶۶,۰۰۰	۲۶/۱۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۰۶۱۴			۵,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از نیوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC در محیط آن به همراه براق کوبی.	متربع	۲,۹۴۷,۰۰۰	۳۳/۶۱
۱۴۰۳				۲,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 براق کوبی.	متربع	۴,۶۰۳,۰۰۰	۲۰/۸۷
۱۴۰۳				۳,۸۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۸۰۱	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجه ها با نیوپان 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.	متربع	۴,۶۱۸,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۳,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجه ها 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.	متربع	۵,۲۷۴,۰۰۰	۲۲/۵۹
۱۴۰۳				۴,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۰۶	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع ۴ تا ۸ سانتی متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۳۸۰,۵۰۰	۳۸/۳۶
۱۴۰۳				۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۰۷	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۸ تا ۱۲ سانتی متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۴۷۸,۵۰۰	۴۰/۱۱
۱۴۰۳				۳۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۰۸	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۱۲ تا ۱۶ سانتی متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۵۷۶,۵۰۰	۴۱/۱۲
۱۴۰۳				۴۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۰۹	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۱۶ تا ۲۵ سانتی متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۷۳۶,۰۰۰	۴۲/۳۵
۱۴۰۳				۵۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۱۱	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۲۵ تا ۵۰ سانتی متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۱,۱۲۴,۰۰۰	۴۳/۶۴
۱۴۰۳				۷۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۱۲	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۵۰ تا ۷۵ سانتی متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۱,۷۹۳,۰۰۰	۴۴/۸۲
۱۴۰۳				۱,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۰۱۹	اضافه های ردیف های ۱۹۱۰۰۶ تا ۱۹۱۰۰۹، ۱۹۱۰۱۱، ۱۹۱۰۱۲ و ۱۹۱۰۱۲، در صورتی که زیرسازی چوبی، زیر سقف کاذب اجرا شوند.	متطول	۸۶,۸۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۶۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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.	متر طول	۳,۸۰۳,۰۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۳				۲,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۱۰۲	تهیه و نصب چوب روی دست انداز پله، از چوب نراد خارجی به ضخامت حدود ۶ سانتی متر و عرض ۸ تا ۱۲ سانتی متر، با لوازم اتصالی مربوط.	متر طول	۳,۵۲۷,۰۰۰	۳۶/۶۵
۱۴۰۳				۲,۵۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۱۰۳	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب داخلی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	متر مربع	۱۰,۴۳۷,۰۰۰	۳۶/۱۹
۱۴۰۳				۷,۶۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۱۰۴	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	متر مربع	۱۲,۱۹۴,۰۰۰	۲۸/۲۶
۱۴۰۳				۸,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۱۰۶	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب راش خارجی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	متر مربع	۱۶,۴۹۸,۰۰۰	۲۵/۴۱
۱۴۰۳				۱۲,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۱۰۸	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر با روکش PVC.	متر مربع	۶,۰۲۱,۰۰۰	۲۱/۸۶
۱۴۰۳				۴,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۱۰۹	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با روکش PVC.	متر مربع	۶,۴۴۸,۰۰۰	۲۶/۵۲
۱۴۰۳				۴,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۰۴	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نئوپان به ضخامت حدود ۸ میلی متر.	متر مربع	۲,۷۱۸,۰۰۰	۲۹/۷۲
۱۴۰۳				۲,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۰۵	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نئوپان به ضخامت حدود ۱۲ میلی متر.	متر مربع	۴,۴۶۱,۰۰۰	۲۷/۰۹
۱۴۰۳				۳,۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۰۶	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نئوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر.	متر مربع	۴,۳۸۲,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۳				۲,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۱۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۳ میلی متر.	متر مربع	۲,۶۶۸,۰۰۰	۲۸/۳۳
۱۴۰۳				۲,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۱۱	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۵ میلی متر.	متر مربع	۲,۲۳۹,۰۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۳				۲,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۱۲	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر.	متر مربع	۲,۷۷۰,۰۰۰	۲۹/۷۳
۱۴۰۳				۲,۹۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۱۳	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر.	متر مربع	۵,۰۴۶,۰۰۰	۲۰/۹۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۲۱۳			۴,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۱۶	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۴ میلی متر.	مترمربع	۵,۹۱۱,۰۰۰	۲۳/۸۹
۱۴۰۳				۴,۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۸۴۰,۰۰۰	۲۲/۴۰
۱۴۰۳				۵,۰۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۷,۵۸۰,۰۰۰	۲۶/۰۸
۱۴۰۳				۶,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۱۲۱,۰۰۰	۲۸/۲۷
۱۴۰۳				۶,۳۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸,۶۲۴,۰۰۰	۲۴/۶۹
۱۴۰۳				۶,۹۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۲۳	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با قطعات گرماقچوب به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر.	مترمربع	۱۱,۱۴۰,۰۰۰	۷/۸۰
۱۴۰۳				۱۰,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۲۴	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با قطعات گرماقچوب به ضخامت حدود ۱۹ میلی متر.	مترمربع	۱۲,۸۲۸,۰۰۰	۸/۱۴
۱۴۰۳				۱۱,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۲۵	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با قطعات گرماقچوب به ضخامت حدود ۲۶ میلی متر.	مترمربع	۱۵,۴۷۲,۰۰۰	۴/۱۶
۱۴۰۳				۱۴,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۲۸	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۹ میلی متر.	مترمربع	۴,۹۰۴,۰۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۳				۳,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۲۹	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۱۱ میلی متر.	مترمربع	۵,۴۲۳,۰۰۰	۲۰/۸۸
۱۴۰۳				۴,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۳۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۱۵ میلی متر.	مترمربع	۷,۶۳۶,۰۰۰	۲۳/۲۱
۱۴۰۳				۵,۰۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۳۱	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۱۸ میلی متر.	مترمربع	۸,۴۵۰,۰۰۰	۲۲/۷۱
۱۴۰۳				۶,۳۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۳۵	اضافه بها به ردیف های ۱۹۱۲۰۴ تا ۱۹۱۲۳۱، در صورتی که پوشش ها، زیر سقف کاذب اجرا شوند.	مترمربع	۷۴۲,۰۰۰	۳۳/۴۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۹۱۲۳۵			۵۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۳۶	اضافه‌بها به ردیف‌های ۱۹۱۲۱۰ تا ۱۹۱۲۱۳، در صورتی که سطح رویه MDF، پانج‌دار یا شیار‌دار شود.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۱۹۱۲۴۰	سوراخ‌کاری روی پوشش‌های چوبی، در صورتی که قطر سوراخ حداقل ۱۵ سانتی‌متر و یا سطح معادل آن باشد.	عدد	۳۹۰,۰۰۰	۲۳/۵۶
۱۴۰۳				۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۴۱	سوراخ‌کاری روی پوشش‌های چوبی، در صورتی که قطر سوراخ بیش از ۱۵ تا ۲۵ سانتی‌متر و یا سطح معادل آن باشد.	عدد	۵۲۰,۰۰۰	۲۳/۵۰
۱۴۰۳				۳۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۲۴۲	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ روی پوشش‌های چوبی، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱,۹۴۹,۰۰۰	۲۳/۴۹
۱۴۰۳				۱,۴۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۵۰۲	تهیه و نصب کفپوش لمینیت به ضخامت حدود ۸ میلی‌متر.	مترمربع	۵,۳۰۶,۰۰۰	۲۴/۷۹
۱۴۰۳				۴,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۵۰۵	اضافه‌بها به ردیف ۱۹۱۵۰۲، در صورتی که درجه مقاومت به سایش کفپوش لمینیت، AC۴ یا AC۵ باشد.	مترمربع	۱	
۱۴۰۳				۱	
۱۴۰۴	۱۹۱۵۰۶	تهیه و نصب پروفیل اسکوتویا، سپری، نبشی و خط‌کش از جنس MDF با روکش PVC، به هر شکل و اندازه.	متراطول	۶۰۵,۵۰۰	۲۲/۶۲
۱۴۰۳				۴۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۰۲	تهیه و نصب روکش از جنس چوب راش داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۰۲۷,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۳				۷۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۰۳	تهیه و نصب روکش از جنس چوب ملچ داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۴۰۹,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۱,۰۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۰۴	تهیه و نصب روکش از جنس چوب بلوط داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۴۷۷,۰۰۰	۳۱/۴۰
۱۴۰۳				۱,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۰۵	تهیه و نصب روکش از جنس چوب گرد داخلي یا خارجي به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ ميليمتر، با پرس کردن.	مترمربع	۲,۲۵۴,۰۰۰	۳۴/۹۷
۱۴۰۳				۱,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۰۶	تهیه و نصب روکش از جنس چوب صنوبر داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترمربع	۷۱۱,۵۰۰	۲۳/۸۶
۱۴۰۳				۵۳۱,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۹۱۶۰۷	تهیه و نصب روکش از جنس چوب کاج روسی داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۸ تا ۰.۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۱۹۴,۰۰۰	۲۳/۶۲
۱۴۰۳				۸۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۱۰	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۴۰۱,۰۰۰	۲۷/۹۴
۱۴۰۳				۱,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۱۱	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۱۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۴۱۴,۰۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۳				۱,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۱۲	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۵۴۶,۰۰۰	۲۸/۶۱
۱۴۰۳				۱,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۱۳	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۳۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۵۸۶,۰۰۰	۲۱/۲۵
۱۴۰۳				۱,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۱۴	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۴ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۱,۷۱۷,۰۰۰	۲۲/۲۰
۱۴۰۳				۱,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۱۷	تهیه و نصب روکش از ABS، به ضخامت حدود ۰.۱۲ میلی متر با پرس کردن.	مترمربع	۲,۲۷۰,۰۰۰	۲۳/۳۶
۱۴۰۳				۱,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۱۸	تهیه و نصب روکش از ABS، به ضخامت حدود ۰.۲ میلی متر با پرس کردن.	مترمربع	۲,۵۰۶,۰۰۰	۲۸/۷۵
۱۴۰۳				۲,۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۲۰	تهیه و نصب روکش ملامینه، با پرس کردن.	مترمربع	۴۹۹,۰۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۳				۳۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۶۲۲	تهیه و نصب روکش کاغذی، با پرس کردن.	مترمربع	۸۹,۳۰۰	-۳/۳۵
۱۴۰۳				۹۲,۴۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای دیوار جداگانه از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر به صورت تک جداره به طور کامل.	مترمربع	۱۲,۱۸۱,۰۰۰	۲۴/۶۲
۱۴۰۳				۹,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۸۰۲	تهیه مصالح و اجرای دیوار جداگانه از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر به صورت دو جداره به طور کامل.	مترمربع	۱۹,۵۵۹,۰۰۰	۲۳/۱۵
۱۴۰۳				۱۵,۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۸۰۳	تعبيه و جاسازی محل سطوح شيشه خور يا بازشو در دیوار جداگانه از جنس MDF، به همراه تهييه و كوبیدن زهوار از جنس MDF (بر حسب محیط سطح شيشه خور يا بازشو).	مترطول	۱,۳۱۸,۰۰۰	۲۶/۸۵
۱۴۰۳				۱,۰۳۹,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۹۱۹۰۱	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت ۴ تا ۵ سانتی متر.	مترمربع	۱۹,۸۲۱,۰۰۰	۴۱/۳۷
۱۴۰۳				۱۴,۰۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۹۰۲	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۵ تا ۶ سانتی متر.	مترمربع	۲۲,۷۸۷,۰۰۰	۴۱/۵۱
۱۴۰۳				۱۶,۸۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۹۰۳	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ سانتی متر.	مترمربع	۲۸,۵۶۴,۰۰۰	۴۱/۷۴
۱۴۰۳				۲۰,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۹۰۷	اضافه های به رده های ۱۹۱۹۰۱ تا ۱۹۱۹۰۳، در صورتی که به جای چوب نراد خارجی از چوب راش خارجی استفاده شود.	مترمکعب	۲۱۶,۹۳۰,۰۰۰	۲۷/۹۲
۱۴۰۳				۱۶۹,۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۱۹۰۸	تعییه و جاسازی محل سطوح شیشه خور یا بازشو در درهای تمام چوب، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس چوب نراد خارجی (بر حسب محیط سطح شیشه خور یا بازشو)	متربول	۲,۳۸۷,۰۰۰	۲۳/۳۴
۱۴۰۳				۲,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۲۰۰۱	کسر بها به رده های مربوط به کارهای چوبی، در صورتی که به جای چوب نراد خارجی، از چوب داخلی استفاده شود، بر حسب حجم چوب مصرفی.	مترمکعب	-۸۹,۲۵۰,۰۰۰	۵۳/۱۵
۱۴۰۳				-۵۸,۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۹۲۱۰۱	ابزار زدن روی درهای تمام چوب.	مترمربع		۳۲/۳۳
۱۴۰۳					

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

فصل ۲۰ - کاشی با کاشی های سرامیکی					
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۵۴۴,۰۰۰	۲۱/۸۲
۱۴۰۳				۲,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۸۲۴,۰۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۳				۳,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۳	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۳,۸۹۴,۰۰۰	۱۸/۸۶
۱۴۰۳				۳,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۴,۰۷۹,۰۰۰	۱۴/۸۰
۱۴۰۳				۳,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۵	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	مترمربع	۴,۵۲۳,۰۰۰	۱۴/۶۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۰۰۱۲۵			۳,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	متربع	۴,۸۳۷,۰۰۰	۱۲/۳۰
۱۴۰۳				۴,۳۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۱۲۷	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۷۲ دسی مترمربع.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۰۰۲۰۱	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	متربع	۲۵۰,۰۰۰	-۱۹/۳۵
۱۴۰۳				۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۱۲۱ تا ۲۰۰۱۲۷ بابت تهیه و اجرای کامل اسکوپ.	متربع	۶۳۰,۰۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۴۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	متربع	۳,۶۷۴,۰۰۰	۱۴/۱۳
۱۴۰۳				۳,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۲۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	متربع	۴,۰۴۸,۰۰۰	۱۴/۴۱
۱۴۰۳				۳,۵۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۲۳	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی مترمربع.	متربع	۴,۲۳۱,۰۰۰	۱۳/۰۹
۱۴۰۳				۳,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۲۴	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	متربع	۴,۵۰۰,۰۰۰	۱۳/۶۰
۱۴۰۳				۳,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۲۵	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	متربع	۴,۵۷۱,۰۰۰	۱۰/۴۱
۱۴۰۳				۴,۱۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	متربع	۴,۶۱۱,۰۰۰	۱۰/۶۵
۱۴۰۳				۴,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۳۲۷	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۷۲ دسی مترمربع.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۰۰۴۱۱	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۳۲۱ تا ۲۰۰۳۲۷ چنانچه به جای ملات از چسب استفاده شود.	متربع	۲۵۰,۰۰۰	-۱۹/۳۵
۱۴۰۳				۳۱۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۰۰۵۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی مقاوم در برابر اسید.	مترمربع	۷,۶۰۸,۰۰۰	۵۰/۳۲
۱۴۰۳				۵,۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 گوشی یا سایر اشکال مختلف.	مترمربع	۹,۵۷۷,۰۰۰	۱۴/۲۱
۱۴۰۳				۸,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۶۱۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی استخری روی سطوح افقی و قائم از سرامیک های گروهی یا غیر گروهی با سطح هر قطعه بیش از ۰.۱ تا ۰.۰۱ دسی مترمربع با اشکال مختلف.	مترمربع	۹,۳۲۲,۰۰۰	۲۰/۹۵
۱۴۰۳				۷,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۶۱۳	اضافه بها به ردیف ۲۰۰۶۱۱ در صورتی که گوشدها (داخلی یا خارجی) به صورت منحنی اجرا شوند (فقط برای قسمت منحنی شکل).	مترمربع	۱,۲۴۰,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۳				۹۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۶۱۴	اضافه بها به ردیف های ۲۰۰۶۱۱ و ۲۰۰۶۱۲ در صورتی که کاشی های سرامیکی استخری زیر سقف اجرا گردند.	مترمربع	۲,۶۴۳,۰۰۰	۲۱/۶۸
۱۴۰۳				۲,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۷۳۴,۰۰۰	۱۰۳/۵۲
۱۴۰۳				۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۶۱۶	اضافه بها به ردیف ۲۰۰۶۱۱ در صورتی که کاشی های سرامیکی از رنگ های سرمه ای، قرمز یا نقره ای براق باشند.	مترمربع	۲,۳۴۶,۰۰۰	۷۲/۳۷
۱۴۰۳				۱,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۷۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی با جذب آب پایین روی سطوح قائم به صورت خشک با روش نصب پنهان.	مترمربع	۱۰,۲۲۴,۰۰۰	۱۹/۵۵
۱۴۰۳				۸,۵۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۷۱۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی با جذب آب پایین روی سطوح قائم به صورت خشک با روش نصب نمایان.	مترمربع	۷,۴۲۷,۰۰۰	۱۷/۴۰
۱۴۰۳				۶,۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۸۰۱	اضافه بها اندود لعب ضد باکتری به ردیف های کاشی های سرامیکی.	مترمربع	۶,۳۰۹,۰۰۰	۲۰/۰۵
۱۴۰۳				۵,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۸۰۲	پیخ زدن لبه کاشی های سرامیکی در سطوح افقی یا قائم بر حسب هر متر طول لبه کاشی های سرامیکی.	مترطول	۳۲۹,۰۰۰	۲۱/۳۳
۱۴۰۳				۲۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۰۰۸۰۳	کسریها به ردیف های کاشی کاری روی سطوح افقی و قائم در صورتی که کاشی های سرامیکی اصلاح شده ابعادی نباشند.	مترمربع	-۱۷۶,۰۰۰	۱۰/۰۰
۱۴۰۳				-۱۶۰,۰۰۰	

(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:

۱۸/۷۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
فصل ۲۱ - فرش موزاییک و کفپوش بتنی					
	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	۲,۱۱۸,۰۰۰	۴۵/۲۲
	۱۴۰۴			۲,۱۴۷,۰۰۰	
	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	۲,۲۲۳,۰۰۰	۴۳/۱۱
	۱۴۰۳			۲,۲۵۲,۰۰۰	
	۲۱۰۱۰۷	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته ویبره ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۸۰۳,۰۰۰	۴۰/۶۴
	۱۴۰۳			۱,۹۹۳,۰۰۰	
	۲۱۰۱۰۸	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته ویبره ای، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح بیش از ۱۶ دسی مترمربع، برای هر کفپوش، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۷۵۱,۰۰۰	۴۰/۲۱
	۱۴۰۳			۱,۹۶۲,۰۰۰	
	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	۲,۸۵۹,۰۰۰	۴۴/۱۷
	۱۴۰۳			۱,۹۸۳,۰۰۰	
	۲۱۰۲۰۶	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته ویبره 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	۲,۵۴۴,۰۰۰	۳۹/۰۹
	۱۴۰۳			۱,۸۲۹,۰۰۰	
	۲۱۰۳۰۵	اضافه بها افزایش ضخامت کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی به ازای هر سانتی متر افزایش ضخامت نسبت به ۴ سانتی متر تا ۸ سانتی متر.	مترمربع	۲۰۸,۵۰۰	۴۹/۴۶
	۱۴۰۳			۱۳۹,۵۰۰	
	۲۱۰۳۰۶	اضافه بها افزایش ضخامت کفپوش بتنی پیش ساخته ویبره ای به ازای هر سانتی متر افزایش ضخامت نسبت به ۴ سانتی متر تا ۸ سانتی متر.	مترمربع	۱۷۶,۰۰۰	۴۱/۹۳
	۱۴۰۳			۱۲۴,۰۰۰	
	۲۱۰۳۰۷	اضافه بها آج دار بودن کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی و ویبره ای.	مترمربع	۷۸,۸۰۰	۶۲/۱۲
	۱۴۰۳			۴۸,۶۰۰	
	۲۱۰۳۰۸	اضافه بها رنگی بودن کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی و ویبره ای.	مترمربع	۱۵۷,۵۰۰	۵۹/۵۷
	۱۴۰۳			۹۸,۷۰۰	
	۲۱۰۴۰۳	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویبره ای با سطح صاف.	مترمربع	۲,۷۷۲,۰۰۰	۴۳/۳۳
	۱۴۰۳			۱,۸۹۹,۰۰۰	
	۲۱۰۴۰۴	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویبره ای آج دار (حیاطی).	مترمربع	۲,۸۲۷,۰۰۰	۳۷/۵۰
	۱۴۰۳			۲,۰۵۶,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۸۱۱,۰۰۰	۲۳/۲۸
۱۴۰۳				۲,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۱۲	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۶۴۳,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۳				۲,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۸۸۸,۰۰۰	۲۹/۶۸
۱۴۰۳				۲,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۵۱۴	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۱۱,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۲,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته ویبره ای کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۹۴۳,۰۰۰	۴۵/۵۴
۱۴۰۳				۲,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۸۷۳,۰۰۰	۴۲/۶۵
۱۴۰۳				۲,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۷۰۱	اضافه بها به ردیف های ۲۱۰۴۰۳ تا ۲۱۰۶۰۲، در صورتی که خردہ سنگ هاییه قطر ۲۰ میلی متر و بیشتر در آن ها به کار رود.	مترمربع	۱۰۱,۵۰۰	۷۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۱۲,۲۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف های ۲۱۰۴۰۳ تا ۲۱۰۶۰۲، در صورتی که لاشه سنگ هایدرشت مرمر با مرمریت در آن به کار رود.	مترمربع	۱۱۲,۵۰۰	-۳۴/۷۷
۱۴۰۳				۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۷۰۳	اضافه بها به ردیف های ۲۱۰۴۰۳ تا ۲۱۰۶۰۲، در صورتی که بدنه یا قشر رویه ای موزاییک تک لایه یا موزاییک دو لایه، رنگی باشد.	مترمربع	۸,۷۵۰	-۸۱/۲۶
۱۴۰۳				۴۶,۷۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای تا دو دست ساب روی سطوح موزاییک شده.	مترمربع	۲۷۱,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۲۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۱۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۱۰۸۰۱، به ازای هر دست ساب که به مراحل ساب زنی اضافه شود.	مترمربع	۷۸,۵۰۰	۳۰/۱۸
۱۴۰۳				۶۰,۳۰۰	

(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: ۳۹/۰۹

فصل ۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردوبی آذرشهر (آذربایجان شرقی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۷۰۹,۰۰۰	۱۹/۵۱
۱۴۰۳				۷,۲۸۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن دودی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۹,۵۱۹,۰۰۰	۱۳/۰۷
۱۴۰۳				۸,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۹۳۹,۰۰۰	۲۵/۶۲
۱۴۰۳				۷,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۷,۲۰۱,۰۰۰	۲۹/۳۱
۱۴۰۳				۵,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم سلماس (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۵۴۷,۰۰۰	۲۵/۹۵
۱۴۰۳				۶,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، لیمویی یا قرمز ماکو (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۶۴۲,۰۰۰	۱۳/۷۴
۱۴۰۳				۷,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۱۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم مهاباد (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۹,۰۶۷,۰۰۰	۲۵/۴۰
۱۴۰۳				۷,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا بژ خلخال (اردبیل) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۰۸۳,۰۰۰	۳۹/۵۷
۱۴۰۳				۵,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید ابیانه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم ابیانه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن قرمز اصفهان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، شکلاتی تجره یا میمه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۸,۱۱۷,۰۰۰	۳۴/۹۶
۱۴۰۳				۶,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم رامشه (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۲,۸۸۱,۰۰۰	۲۲/۲۴
۱۴۰۳				۹,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم طرق (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، شکلاتی یا دودی کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع		



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۱۳۰				
۱۴۰۴	۲۲۰۱۳۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم کمشجه (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۹۰۴,۰۰۰	۲۷/۷۲
۱۴۰۳				۶,۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم طبس (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	متربع	۱۰,۲۸۶,۰۰۰	۱۰/۶۶
۱۴۰۳				۹,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۰۶۴,۰۰۰	۲۸/۲۰
۱۴۰۳				۶,۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم آبیار (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۷,۹۷۳,۰۰۰	۳۵/۹۴
۱۴۰۳				۵,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید آتشکوه (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم آتشکوه یا عباس‌آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۲	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی ترشاب (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۷,۱۷۲,۰۰۰	۳۵/۶۲
۱۴۰۳				۵,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا قهوه‌ای تفرش (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۷,۵۰۲,۰۰۰	۴۵/۲۴
۱۴۰۳				۵,۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی حاجی‌آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۹,۴۴۳,۰۰۰	۱۴/۰۳
۱۴۰۳				۸,۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید دره‌بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۱۲,۵۴۱,۰۰۰	۳۳/۶۹
۱۴۰۳				۱۰,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره‌بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۱۰,۸۳۵,۰۰۰	۱۵/۶۹
۱۴۰۳				۹,۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید عباس‌آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۱۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن قرمز یا کرم گلچشمی یا کرم آبگرم (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۹,۴۵۳,۰۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۳				۷,۶۵۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۲۰۱۵۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن شکلاتی همدان (همدان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۸۶۴,۰۰۰	۱۷/۵۵
۱۴۰۳				۷,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن شکلاتی ابرکوه (یزد) در سطوح افقی.	متربع	۷,۸۴۹,۰۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۵,۷۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم ابرکوه (یزد) در سطوح افقی.	متربع	۷,۹۸۵,۰۰۰	۲۳/۵۲
۱۴۰۳				۵,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۵۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن بژ یزد (یزد) در سطوح افقی.	متربع	۸,۱۶۲,۰۰۰	۲۱/۶۸
۱۴۰۳				۶,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۵۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی یزد (یزد) در سطوح افقی.	متربع	۷,۸۰۶,۰۰۰	۳۵/۴۰
۱۴۰۳				۵,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۱۶۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه تراورتن برای کف.	متربع	۲,۷۳۶,۰۰۰	۲۴/۴۷
۱۴۰۳				۲,۱۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک سمیرم (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۸۰۷,۰۰۰	۲۷/۰۳
۱۴۰۳				۶,۹۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۰۸	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک کوهسفید قم (قم) در سطوح افقی.	متربع	۸,۴۶۸,۰۰۰	۲۹/۱۸
۱۴۰۳				۶,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۱۱	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک اسلامآباد (کرمانشاه) در سطوح افقی.	متربع	۶,۰۱۰,۰۰۰	۳۳/۰۲
۱۴۰۳				۴,۵۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۱۲	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک بوژان (کرمانشاه) در سطوح افقی.	متربع	۶,۵۴۱,۰۰۰	۳۴/۶۱
۱۴۰۳				۴,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۲۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک گوهره خرمآباد (لرستان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۲۰۹,۰۰۰	۳۶/۹۱
۱۴۰۳				۴,۵۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	متربع	۷,۸۸۷,۰۰۰	۲۴/۸۶
۱۴۰۳				۵,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت قرمز حنایی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	متربع	۷,۴۷۹,۰۰۰	۴۱/۶۷
۱۴۰۳				۵,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا کرم طلایی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	متربع	۸,۴۸۱,۰۰۰	۲۸/۱۵



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۳۲۲			۶,۶۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نمین (اردبیل) در سطوح افقی.	متربع	۸,۰۵۸,۰۰۰	۳۶/۳۶
۱۴۰۳				۵,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۲۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی انارک (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۵,۵۶۰,۰۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۴,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت قهوه‌ای جندق (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۹۰۹,۰۰۰	۲۹/۶۲
۱۴۰۳				۵,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت جوشقان (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۷,۵۱۲,۰۰۰	۲۴/۳۷
۱۴۰۳				۶,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صلصالی یا کرم خور و بیابانک (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۴۵۲,۰۰۰	۴۱/۱۸
۱۴۰۳				۴,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۶۵۹,۰۰۰	۲۴/۲۵
۱۴۰۳				۶,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۳	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت مشکی یا مشکی طلایی (گلدن بلک) کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۷۱۱,۰۰۰	۸/۴۱
۱۴۰۳				۸,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۷۹۴,۰۰۰	۴۰/۵۷
۱۴۰۳				۴,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت مشکی نجف‌آباد (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۷,۴۳۲,۰۰۰	۳۵/۳۹
۱۴۰۳				۵,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی نوسنگان (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۹۲۷,۰۰۰	۴۴/۹۱
۱۴۰۳				۴,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت خوسف (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	متربع	۶,۱۶۰,۰۰۰	۳۴/۷۹
۱۴۰۳				۴,۵۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی بجستان (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	متربع	۶,۸۵۷,۰۰۰	۳۷/۴۱
۱۴۰۳				۴,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم بجستان (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	متربع	۵,۴۲۲,۰۰۰	۳۴/۰۴
۱۴۰۳				۴,۰۴۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کاشمر (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	متربع	۸,۸۷۶,۰۰۰	۲۳/۳۶
۱۴۰۳				۷,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی آباده (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۶,۵۴۶,۰۰۰	۲۲/۷۲
۱۴۰۳				۴,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرطاووسی ارسنجان (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۶,۶۱۶,۰۰۰	۲۳/۵۲
۱۴۰۳				۴,۹۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا قهوه‌ای چهرک یا قرمز بوانات (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۷,۸۳۹,۰۰۰	۲۳/۲۴
۱۴۰۳				۵,۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۷	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم دهبید (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۹,۰۵۷,۰۰۰	۱۰/۰۴
۱۴۰۳				۸,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گندمک شیراز (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۷,۳۴۱,۰۰۰	۲۳/۷۴
۱۴۰۳				۵,۴۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۴۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی کرمان (کرمان) در سطوح افقی.	متربع	۷,۴۸۷,۰۰۰	۳۹/۷۳
۱۴۰۳				۵,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۵۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید یا کرم مرودهشت (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۷,۷۱۳,۰۰۰	۳۶/۷۳
۱۴۰۳				۵,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۵۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نیریز (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۸,۳۳۰,۰۰۰	۲۷/۸۹
۱۴۰۳				۶,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۵۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت خاکستری (سیلک امپرادو) نیریز (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۹,۰۷۵,۰۰۰	۲۶/۵۸
۱۴۰۳				۷,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۵۳	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم جیرفت (کرمان) در سطوح افقی.	متربع	۷,۴۳۲,۰۰۰	۴۵/۸۶
۱۴۰۳				۵,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.	متربع	۷,۹۰۸,۰۰۰	۲۰/۹۲
۱۴۰۳				۶,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرطاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.	متربع	۸,۰۷۵,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳				۶,۱۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۳۶۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لشه مرمریت برای کف.	متربع	۲,۶۴۱,۰۰۰	۲۵/۲۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۳۶۰			۲,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لایبید (اصفهان) در سطوح افقی.	متربمربع	۶,۶۹۸,۰۰۰	۲۸/۸۰
۱۴۰۳				۵,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نیریز (فارس) در سطوح افقی.	متربمربع	۹,۷۸۹,۰۰۰	۱۴/۸۲
۱۴۰۳				۸,۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید قروه (کردستان) در سطوح افقی.	متربمربع	۹,۴۳۱,۰۰۰	۱۲/۹۴
۱۴۰۳				۸,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی کریستال قروه (کردستان) در سطوح افقی.	متربمربع	۹,۳۸۳,۰۰۰	۲۸/۵۳
۱۴۰۳				۷,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید سیرجان (کرمان) در سطوح افقی.	متربمربع	۱۰,۱۳۴,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۷,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۲۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ازنا (لرستان) در سطوح افقی.	متربمربع	۱۰,۰۰۷,۰۰۰	۵/۲۸
۱۴۰۳				۹,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۲۴	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی الیگودرز (لرستان) در سطوح افقی.	متربمربع	۸,۴۷۹,۰۰۰	۲۳/۷۰
۱۴۰۳				۶,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۴۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه چینی برای کف.	متربمربع	۲,۵۵۲,۰۰۰	۲۴/۴۸
۱۴۰۳				۲,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز پیرانشهر (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	متربمربع	۱۰,۰۳۶,۰۰۰	۲۹/۰۸
۱۴۰۳				۷,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۱۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت گل پنبه‌ای تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	متربمربع	۸,۲۱۲,۰۰۰	۲۶/۰۶
۱۴۰۳				۶,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۱۴	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز اردستان (اصفهان) در سطوح افقی.	متربمربع	۸,۴۳۵,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۳				۷,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت قرمز اصفهان (اصفهان) در سطوح افقی.	متربمربع	۹,۵۱۱,۰۰۰	۲۷/۸۵
۱۴۰۳				۷,۴۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید نظری (اصفهان) در سطوح افقی.	متربمربع	۷,۱۵۸,۰۰۰	۳۴/۸۷
۱۴۰۳				۵,۳۰۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۱۱,۹۷۳,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۸,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز بیرجند (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	متربع	۱۰,۳۴۴,۰۰۰	۱۵/۱۶
۱۴۰۳				۸,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت پرتقالی نهیندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	متربع	۸,۲۵۵,۰۰۰	۲۵/۹۲
۱۴۰۳				۶,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهیندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	متربع	۷,۲۶۱,۰۰۰	۲۷/۹۴
۱۴۰۳				۵,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت هلویی تایباد (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	متربع	۸,۴۲۰,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۶,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۲۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	متربع	۶,۵۷۴,۰۰۰	۶۴/۱۴
۱۴۰۳				۴,۰۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت شکلاتی، طلایی یا طوسی خرمدره (زنجان) در سطوح افقی.	متربع	۷,۹۲۲,۰۰۰	۳۸/۹۵
۱۴۰۳				۵,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم، صورتی یا هلویی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۳۶۹,۰۰۰	۳۷/۳۰
۱۴۰۳				۶,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۳۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید زاهدان (سیستان و بلوچستان) در سطوح افقی.	متربع	۸,۵۲۲,۰۰۰	۲۵/۹۹
۱۴۰۳				۶,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی الموت (قزوین) در سطوح افقی.	متربع	۹,۴۶۲,۰۰۰	۲۳/۳۶
۱۴۰۳				۷,۶۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید بروجرد (لرستان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۹۴۰,۰۰۰	۲۵/۴۶
۱۴۰۳				۵,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۴۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی تویسرکان (همدان) در سطوح افقی.	متربع	۱۶,۷۲۶,۰۰۰	۰/۱۷
۱۴۰۳				۱۵,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۴۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی چایان (همدان) در سطوح افقی.	متربع	۱۴,۰۷۶,۰۰۰	۲۵/۳۴
۱۴۰۳				۱۰,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت قرمز یزد (یزد) در سطوح افقی.	متربع	۱۲,۹۰۲,۰۰۰	۲۷/۹۳



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۵۴۶			۱۰۰,۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۵۵۰	تنهیه و نصب سنگ پلاک لاشه گرانیت برای کف.	مترمربع	۲,۹۷۲,۰۰۰	۳۰/۸۰
۱۴۰۳				۲,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۱	اضافه‌ها نسبت به ردیفهای تنهیه و نصب سنگ پلاک در سطوح افقی، در صورتی که سنگ‌های پلاک در سطوح قائم نصب شوند.	مترمربع	۵۵۸,۵۰۰	۳۳/۶۱
۱۴۰۳				۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۲	اضافه‌ها نسبت به ردیفهای تنهیه و نصب سنگ پلاک برای تنهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ‌های پلاک بجز سنگ‌های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۵۲۰,۵۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۳				۳۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۳	اضافه‌ها به ردیفهای تنهیه و نصب سنگ پلاک ، برای تنهیه و اجرای کامل اسکوپ در سنگ‌های گرانیت برای سطوح قائم.	مترمربع	۸۷۹,۵۰۰	۳۱/۹۵
۱۴۰۳				۶۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۴	اضافه‌ها به ردیفهای سنگ کاری قائم در صورتی که سطح کار دارای انحنا باشد.	مترمربع	۱,۱۲۶,۰۰۰	۳۱/۳۸
۱۴۰۳				۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۵	اضافه‌ها به سنگ کاری سطوح افقی، در صورتی که سنگ پلاک، داخل قاب در یا پنجره نصب شود.	مترمربع	۱,۴۵۰,۰۰۰	۳۱/۴۵
۱۴۰۳				۱,۱۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۰۷	اضافه‌ها برای تیشهای کردن یا کلنگی کردن سنگ‌های پلاک.	مترمربع	۶۹۰,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۰	اضافه‌ها برای شعلهای کردن سطوح سنگ‌های پلاک گرانیت.	مترمربع	۱,۰۶۲,۰۰۰	۳۰/۹۴
۱۴۰۳				۸۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگ‌های پلاک بجز گرانیت بر حسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۲۶۶,۰۰۰	۳۱/۳۵
۱۴۰۳				۲۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۲	پیخ زدن یا تعییه چفت در لبه سنگ‌های پلاک بجز گرانیت بر حسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۱۶۰,۵۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۳				۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۳	تعییه شیار یا آبچکان در سنگ‌های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۱۰۰,۵۰۰	۳۱/۵۴
۱۴۰۳				۷۶,۴۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۴	گرد کردن لبه سنگ‌های پلاک گرانیت بر حسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۴۸۳,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۵	پیخ زدن یا تعییه چفت در لبه سنگ‌های پلاک از نوع گرانیت بر حسب هر متر طول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۲۴۲,۵۰۰	۳۱/۴۳



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۶۱۵			۱۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۶	تعییه شیار یا آبچکان در سنگ‌های پلاک گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۱۲۲,۰۰۰	۳۱/۳۲
۱۴۰۳				۹۲,۹۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۱۷	اضافه‌ها به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، برای تهیه و نصب پیچ بازشوونده روی سطوح سنگ کاری شده به همراه سوراخ‌کاری‌های لازم.	مترمربع	۴۸۹,۰۰۰	۳۱/۶۲
۱۴۰۳				۳۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۶۲۰	اضافه‌ها به ردیف‌های نصب سنگ پلاک، چنانچه بجای ملات از چسب استفاده شود.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۷۱۰	اضافه‌ها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان قرنیز یا از اره مورد استفاده قرار گیرد.	مترطول	۱۳۳,۵۰۰	۳۱/۵۲
۱۴۰۳				۱۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۷۱۱	اضافه‌ها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ پله مورد استفاده قرار گیرد.	مترمربع	۸۳۶,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۶۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۷۱۲	اضافه‌ها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ درپوش (با هر عرض) روی دست اندازاها و مانند آن مورد استفاده قرار گیرد.	مترطول	۱۹۳,۵۰۰	۳۲/۰۸
۱۴۰۳				۱۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۷۱۳	اضافه‌ها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب سنگ پلاک، در صورتی که سنگ پلاک، به عنوان سنگ فتیله مورد استفاده قرار گیرد.	مترطول	۱۸۱,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۱۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۱	تهیه، حمل و نصب جدول‌های سنگی با سنگ تراورتن سفید یا کرم رامشه، طرق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (یزد)، گل چشمی یا آبگرم (مرکزی)، سلاماس (آذربایجان غربی) به ضخامت ۶ سانتی‌متر به همراه بندکشی.	مترمربع	۳۲,۰۹۵,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۲	اضافه‌های افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۱، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۲,۴۷۴,۰۰۰	۲۵/۰۱
۱۴۰۳				۱,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۳	تهیه، حمل و نصب جدول‌های سنگی با سنگ چینی ابری لایبید (اصفهان)، به ضخامت ۶ سانتی‌متر به همراه بندکشی.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۴	اضافه‌های افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۳، به ازای هر سانتی‌متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر.	مترمربع	۱	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۵	تهیه، حمل و نصب جدول‌های سنگی با سنگ مرمریت لاستر (اصفهان)، به ضخامت ۶ سانتی‌متر به همراه بندکشی.	مترمربع	۱۱,۹۹۴,۰۰۰	۴۰/۴۹



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۸۰۵			۸,۵۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۶	اضافه بهای افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۵، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی متر.	متربع	۱,۴۱۴,۰۰۰	۴۱/۸۹
۱۴۰۳				۹۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۷	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی با سنگ گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی)، به ضخامت ۶ سانتی متر به همراه بندکشی.	متربع	۸,۹۲۲,۰۰۰	۱۵/۴۰
۱۴۰۳				۷,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۸	اضافه بهای افزایش ضخامت به ردیف ۲۲۰۸۰۷، به ازای هر سانتی متر اضافه ضخامت تا ۱۰ سانتی متر.	متربع	۴۴۶,۵۰۰	۴/۳۲
۱۴۰۳				۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۸۰۹	پیغزدن لبه هر نوع جدول سنگی.	متطول	۳۵۲,۰۰۰	۲۱/۳۴
۱۴۰۳				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۰	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ تراورتن سفید یا کرم رامشه، طرق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (یزد)، گل چشمی یا آبرگم (مرکزی)، سلاماس (آذربایجان غربی).	متربع	۵,۱۳۹,۰۰۰	۳۶/۵۶
۱۴۰۳				۲,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۱	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ تراورتن لیمویی یا قرمز ماکو (آذربایجان غربی)، آذرشهر (آذربایجان شرقی).	متربع	۶,۰۰۰,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۴,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۲	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ مرمریت لاشتر (اصفهان).	متربع	۵,۰۵۱,۰۰۰	۱۶/۵۱
۱۴۰۳				۴,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۳	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت شکلاتی خرمدره (زنجان).	متربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۴	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت کرم نهیندان (خراسان جنوبی).	متربع	۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۳/۶۹
۱۴۰۳				۵,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۵	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت قرمز یزد (یزد).	متربع	۷,۹۵۷,۰۰۰	۴۱/۷۰
۱۴۰۳				۵,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۶	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت سفید نظر (اصفهان).	متربع	۵,۶۴۶,۰۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۴,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۷	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت مشکی نظر (اصفهان).	متربع		



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۲۰۹۱۷				
۱۴۰۴	۲۲۰۹۱۸	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 5 \times 10$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت قرمز اصفهان (اصفهان).	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۲۰۹۲۵	کسریها به ردیفهای ۲۲۰۹۱۸ تا ۲۲۰۹۱۰ در صورتی که در نصب آنها بجای ملات ماسه سیمان از ماسه نرم استفاده شود.	مترمربع	-۳۷۷,۵۰۰	۴۵/۷۵
۱۴۰۳				-۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۰۰۱	تهیه و نصب سنگ پلاک بادیر به ابعاد $15 \times 10 \times 30$ سانتی متر از تراورتن قرمز ماکو (آذربایجان غربی)، آذرشهر (آذربایجان شرقی)، و یا تراورتن سفید رامشه، طرق، تجره، میمه (اصفهان)، بیزد (بیزد)، گل چشمی یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی).	مترمربع	۵,۴۳۶,۰۰۰	۳۰/۹۵
۱۴۰۳				۴,۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۰۰۲	تهیه و نصب سنگ پلاک بادیر به ابعاد $15 \times 10 \times 30$ سانتی متر از سنگ مرمریت جوشقان (اصفهان).	مترمربع	۵,۹۶۹,۰۰۰	۳۷/۶۶
۱۴۰۳				۴,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۰۰۳	تهیه و نصب سنگ پلاک بادیر به ابعاد $15 \times 10 \times 30$ سانتی متر از سنگ مرمریت مشکی نجف آباد (اصفهان).	مترمربع	۵,۸۵۷,۰۰۰	۲۸/۵۲
۱۴۰۳				۴,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۰۰۴	تهیه و نصب سنگ پلاک بادیر به ابعاد $15 \times 10 \times 30$ سانتی متر از سنگ مرمریت قرمز بوتان (فارس).	مترمربع	۶,۳۱۹,۰۰۰	۳۳/۳۱
۱۴۰۳				۴,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۱۰۱	اضافهها به ردیفهای سنگ کاری با سنگ پلاک در صورت نصب خشک روی سطوح قائم با روش نصب پنهان.	مترمربع	۱۰,۲۶۶,۰۰۰	۳۰/۵۲
۱۴۰۳				۷,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۱۰۲	اضافهها به ردیفهای سنگ کاری با سنگ پلاک در صورت نصب خشک روی سطوح قائم با روش نصب نمایان.	مترمربع	۸,۰۰۲,۰۰۰	۳۰/۲۸
۱۴۰۳				۶,۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای تا ۷ دست ساب روی سطوح سنگ کاری شده با سنگ های پلاک بجز گرانیت.	مترمربع	۷۲۵,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۵۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای تا ۱۰ دست ساب روی سطوح سنگ کاری شده با سنگ های پلاک گرانیت.	مترمربع	۱,۰۶۰,۰۰۰	۳۵/۲۰
۱۴۰۳				۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۲۱۲۰۳	اضافهها به ردیفهای ۲۲۱۲۰۱ و ۲۲۱۲۰۲، به ازای هر دست ساب که به مراحل ساب زنی اضافه شود، تا ۲۰ دست.	مترمربع	۷۷,۶۰۰	۳۰/۲۰
۱۴۰۳				۵۹,۶۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی 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:

۲۹/۹۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ريال واحد	% رشد
فصل ۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری					
	۲۳۰۱۱۰	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلیمتر.	مترمربع	۲,۰۴۵,۰۰۰	۲۰/۰۱
				۲,۳۴۲,۰۰۰	
	۲۳۰۱۱۱	اضافه‌ها به ردیف ۲۳۰۱۱۰ به ازای افزایش هر میلیمتر ضخامت کفپوش P.V.C مازاد بر ۲ میلیمتر تا ۶ میلیمتر (کسر میلیمتر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۱,۵۴۱,۰۰۰	۲۹/۲۰
				۱,۱۰۷,۰۰۰	
	۲۳۰۱۱۲	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت تایل به ابعاد مختلف و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلیمتر.	مترمربع	۴,۰۴۷,۰۰۰	۲۹/۷۹
				۳,۱۱۸,۰۰۰	
	۲۳۰۱۱۳	اضافه‌ها به ردیف ۲۳۰۱۱۲ به ازای افزایش هر میلیمتر ضخامت کفپوش P.V.C مازاد بر ۲ میلیمتر تا ۶ میلیمتر (کسر میلیمتر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۱,۱۵۴,۰۰۰	۲۹/۸۷
				۸۲۵,۰۰۰	
	۲۳۰۱۱۴	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضدباقتری، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلیمتر.	مترمربع	۴,۴۷۷۲,۰۰۰	۲۲/۳۰
				۲,۳۸۰,۰۰۰	
	۲۳۰۱۱۵	اضافه‌ها به ردیف ۲۳۰۱۱۴ به ازای افزایش هر میلیمتر ضخامت کفپوش P.V.C ضدباقتری مازاد بر ۲ میلیمتر تا ۶ میلیمتر (کسر میلیمتر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۶۲,۱۰۰	۱۶۷/۶۷
				۲۲,۲۰۰	
	۲۳۰۱۱۶	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضد جریان الکتریسیته ساکن، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلیمتر.	مترمربع	۵,۱۰۸,۰۰۰	۳۰/۰۰
				۲,۹۲۹,۰۰۰	
	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 میلیمتر.	مترمربع	۴,۳۸۵,۰۰۰	۳۱/۵۶
				۲,۳۳۲,۰۰۰	
	۲۳۰۱۱۸	تهیه و نصب کفپوش P.V.C از نوع رسانای جریان الکتریسیته، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلیمتر به انضمام شبکه‌بندی با استفاده از نوارهای مسی.	مترمربع	۲۱,۳۲۵,۰۰۰	۲۵/۴۵
				۱۶,۹۹۸,۰۰۰	
	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 میلیمتر به انضمام شبکه‌بندی با استفاده از نوارهای مسی.	مترمربع	۲۵,۲۶۰,۰۰۰	۳۷/۱۷
				۱۸,۴۱۵,۰۰۰	
	۲۳۰۱۲۰	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت رول با طرح پولکی و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلیمتر.	مترمربع	۲,۷۳۰,۰۰۰	۴۰/۲۲
				۲,۶۶۰,۰۰۰	
	۲۳۰۱۲۱	اضافه‌ها به ردیف ۲۳۰۱۲۰ به ازای افزایش هر میلیمتر ضخامت کفپوش P.V.C مازاد بر ۲ میلیمتر تا ۶ میلیمتر (کسر میلیمتر به تناسب محاسبه می‌شود).	مترمربع	۷۹۵,۵۰۰	۶۸/۸۹
				۴۷۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۳۰۱۲۲	تهیه و نصب کفپوش C.P.V. به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح یولکی و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۸۶۵,۰۰۰	۲۸/۵۲
۱۴۰۳				۳,۰۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۱۲۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۱۲۲ به ازای افزایش هر میلی متر ضخامت کفپوش C.P.V. مازاد بر ۲ میلی متر تا ۶ میلی متر (کسر میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۲۱۸,۰۰۰	-۱۹/۴۰
۱۴۰۳				۲۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۱۳۰	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع C.P.V. زیرفومدار به ضخامت ۵ تا ۴ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۶,۰۵۲,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۳				۴,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۱۳۱	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع C.P.V. زیرفومدار به ضخامت بیش از ۵ تا ۶ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۶,۵۴۰,۰۰۰	۴۲/۳۵
۱۴۰۳				۴,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۱۳۲	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع C.P.V. زیرفومدار به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۷,۶۲۱,۰۰۰	۴۵/۴۹
۱۴۰۳				۵,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۳۰	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۱.۵ میلی متر.	مترمربع	۲,۷۴۹,۰۰۰	۲۶/۲۷
۱۴۰۳				۲,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۳۱	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۲.۵ میلی متر.	مترمربع	۲,۳۶۸,۰۰۰	۲۷/۶۷
۱۴۰۳				۲,۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۳۲	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۳ میلی متر.	مترمربع	۲,۶۰۰,۰۰۰	۲۸/۸۴
۱۴۰۳				۲,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۳۳	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار ، به صورت رول و ضخامت اسمی ۴ میلی متر.	مترمربع	۲,۲۱۹,۰۰۰	۲۶/۵۸
۱۴۰۳				۲,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۴۰	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی گرانولی به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت تا ۲۰ میلی متر.	مترمربع	۲,۱۷۳,۰۰۰	۲۶/۳۶
۱۴۰۳				۲,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۴۱	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۲۴۰ به ازای افزایش هر ۱۰ میلی متر ضخامت کفپوش مازاد بر ۲۰ میلی متر تا ۵۰ میلی متر(کسر ۱۰ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۵۶,۵۰۰	۱۴/۷۴
۱۴۰۳				۴۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۴۲	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی گرانولی پایه دار به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت تا ۴۰ میلی متر.	مترمربع	۴,۳۴۳,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۳				۲,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۴۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۰۲۴۲ به ازای افزایش هر ۱۰ میلی متر ضخامت کفپوش مازاد بر ۴۰ میلی متر تا ۶۵ میلی متر (کسر ۱۰ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۶۳۴,۵۰۰	۴۸/۲۴



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۲۴۳			۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۵۰	تهیه و نصب چمن مصنوعی زمین فوتبال از نوع تکرشتهای منوفیلامنت (Monofilament).	متربع	۹,۴۸۱,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۳				۷,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۵۱	تهیه و نصب چمن مصنوعی زمین فوتبال از نوع چندرشتهای فیبریلیت (Fibrillate).	متربع	۹,۹۸۰,۰۰۰	۳۰/۵۷
۱۴۰۳				۷,۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۳۰	تهیه و اجرای کفپوش لاستیکی گرانولی در جاریز به انضمام قشر آستر، با ضخامت ۱۰ میلی متر به هر رنگ.	متربع	۷,۴۸۳,۰۰۰	۴۸/۰۰
۱۴۰۳				۵,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۳۱	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۳۰ به ازای افزایش هر ۱۰ میلی متر ضخامت کفپوش مازاد بر ۱۰ میلی متر تا ۳۰ میلی متر (کسر ۱۰ میلی متر به تناسب محاسبه می شود).	متربع	۶,۴۴۷,۰۰۰	۵۱/۰۱
۱۴۰۳				۴,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۴۰	تهیه مصالح و اجرای کفپوش 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.	متربع	۲۰,۷۱۶,۰۰۰	۳۷/۳۲
۱۴۰۳				۱۵,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۲۴۱	تهیه مصالح و اجرای کفپوش 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.	متربع	۲۵,۲۴۸,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۱۸,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۵۰	تهیه مصالح و اجرای کفپوش اپوکسی با بنیان رزین اپوکسی و سخت کننده مربوط شامل قشر آستر، لایه میانی و لایه رویه به ضخامت تا ۲ میلی متر.	متربع	۵,۲۷۸,۰۰۰	۲۵/۳۰
۱۴۰۳				۴,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۵۱	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ به ازای هر میلی متر افزایش ضخامت مازاد بر ۲ میلی متر تا ۵ میلی متر.	متربع	۲,۱۳۹,۰۰۰	۲۲/۴۲
۱۴۰۳				۱,۷۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۵۲	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورتی که کفپوش از نوع آنتی باکتریال باشد.	متربع	۱۹۶,۵۰۰	۰/۷۶
۱۴۰۳				۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۵۳	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورتی که کفپوش از نوع هادی جریان الکتریسیته باشد.	متربع	۱,۵۲۶,۰۰۰	۳۴/۸۰
۱۴۰۳				۱,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۵۴	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورتی که لایه رویه از نوع کفپوش پلی یورتان با بنیان رزین پلی یورتان و سخت کننده مربوط اجرا گردد.	متربع	۴۴۳,۵۰۰	۱۳/۴۲
۱۴۰۳				۳۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۵۵	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۵۰ در صورت استفاده از دانه های سیلیس.	متربع	۲۹,۶۰۰	۳۴/۵۴



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۰۳۵۵			۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۶۰	تهیه مصالح و اجرای کفپوش پلی بورتان با بنیان رزین پلی بورتان و سختکننده مربوط شامل قشر آستر، لایه میانی و لایه رویه به ضخامت تا ۲ میلیمتر.	متربع	۷,۷۷۰,۰۰۰	۲۴/۸۲
۱۴۰۳				۶,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۶۱	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۶۰ به ازای هر میلیمتر افزایش ضخامت مازاد بر ۲ میلیمتر تا ۵ میلیمتر	متربع	۲,۲۲۵,۰۰۰	۲۵/۷۳
۱۴۰۳				۲,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۳۶۲	اضافهها به ردیف ۲۳۰۳۶۰ در صورتی که کفپوش از نوع آنتی باکتریال باشد.	متربع	۲۸۶,۵۰۰	-۲۰/۱۹
۱۴۰۳				۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۰۲	تهیه و نصب لبه پوشش پلاستیکی بدون روکش از نوع پروفیل P.V.C به هر شکل.	مترطول	۲۶۴,۵۰۰	۲۷/۱۶
۱۴۰۳				۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۰۳	تهیه و نصب نبشی پلاستیکی بدون روکش، از نوع پروفیل P.V.C	مترطول	۲۹۵,۰۰۰	۲۶/۳۳
۱۴۰۳				۲۲۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۱۰	اضافهها به ردیفهای ۲۳۰۴۰۲ و ۲۳۰۴۰۳ در صورت روکش دار بودن.	مترطول	۵۲,۶۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۳				۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۲۰	تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع ۷ تا ۹ سانتیمتر و ضخامت ۴ تا ۸ میلیمتر.	مترطول	۵۴۴,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۳				۴۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۲۱	تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع بیش از ۹ تا ۱۲ سانتیمتر و ضخامت ۴ تا ۸ میلیمتر.	مترطول	۷۲۲,۵۰۰	۲۴/۱۴
۱۴۰۳				۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۴۳۰	تهیه، ساخت و نصب لوله ناودانی از جنس P.V.C برای مصرف روکار به قطر تا ۱۲۵ میلیمتر.	کیلوگرم	۸۵۴,۵۰۰	۲۲/۱۵
۱۴۰۳				۶۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۱	تهیه ورقهای موج دار P.V.C به ضخامت ۲ میلیمتر.	متربع	۱,۴۲۵,۰۰۰	۲۸/۸۴
۱۴۰۳				۱,۱۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۲	تهیه ورقهای تخت پلی استایرن به ضخامت اسمی ۳ میلیمتر.	متربع	۱۰۳,۰۰۰	۲۵/۱۵
۱۴۰۳				۸۲,۳۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۳	تهیه ورقهای تخت شفاف و رنگی آکریلیک به ضخامت اسمی ۳ میلیمتر.	متربع	۵,۹۷۳,۰۰۰	۲۶/۲۵
۱۴۰۳				۴,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۴	تهیه ورقهای موج دار شفاف و رنگی پلی کربنات به ضخامت اسمی ۲ میلیمتر.	متربع	۴,۶۰۸,۰۰۰	۲۵/۹۷
۱۴۰۳				۳,۶۵۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۵	تهیه ورق های تخت شفاف و رنگی پلی کربنات به ضخامت اسمی ۲ میلی متر.	مترمربع	۵,۵۶۴,۰۰۰	۳۰/۵۰
۱۴۰۳				۴,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۰۶	تهیه ورق های موج دار U.P.V.C به ضخامت اسمی ۲ میلی متر.	مترمربع	۳,۶۸۵,۰۰۰	۳۲/۹۳
۱۴۰۳				۲,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۱۰	نصب ورق های موج دار پلیمری ردیف های ۲۳۰۵۰۱، ۲۳۰۵۰۴ و ۲۳۰۵۰۶ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۵۶۹,۵۰۰	۲۷/۱۲
۱۴۰۳				۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۱۱	نصب ورق های تخت پلیمری ردیف های ۲۳۰۵۰۲، ۲۳۰۵۰۳، ۲۳۰۵۰۴ و ۲۳۰۵۰۵ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۱,۱۱۲,۰۰۰	۲۳/۳۷
۱۴۰۳				۸۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۲۰	تهیه ورق های چند جداره شفاف و رنگی پلی کربنات.	کیلوگرم	۲,۳۷۱,۰۰۰	۲۸/۲۲
۱۴۰۳				۱,۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۲۱	نصب ورق های چند جداره شفاف و رنگی پلی کربنات ردیف ۲۳۰۵۲۰ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۱,۳۱۳,۰۰۰	۲۴/۹۴
۱۴۰۳				۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۳۰	تهیه و نصب ورق های اکسترو د شده پلی پروپیلن بدون مقاومت در برابر نور خورشید، به وزن ۳۰۰ گرم بر مترمربع.	مترمربع	۵۴۵,۰۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۳				۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۳۱	اضافه ها به ردیف ۲۳۰۵۳۰ به ازای افزایش هر ۱۰۰ گرم وزن ورق اکسترو د شده پلی پروپیلن مازاد بر ۳۰۰ گرم در هر مترمربع (کسر ۱۰۰ گرم به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۱۲۰,۰۰۰	۲۱/۳۳
۱۴۰۳				۹۸,۹۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۴۰	تهیه و نصب پایه فایبر گلاس برای نور گیرهای حبابی به مساحت تا ۱.۶ مترمربع.	متراطول	۲,۶۲۵,۰۰۰	۲۶/۹۳
۱۴۰۳				۲,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۴۱	تهیه و نصب پایه فایبر گلاس برای نور گیرهای حبابی به مساحت بیش از ۱.۶ مترمربع.	متراطول	۲,۴۹۸,۰۰۰	۲۶/۲۲
۱۴۰۳				۱,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۴۲	تهیه و نصب حباب نور گیر آکریلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی متر و به مساحت تا ۰.۵ مترمربع.	عدد	۱۰,۰۱۶,۰۰۰	۲۱/۶۴
۱۴۰۳				۸,۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۵۴۳	تهیه و نصب حباب نور گیر آکریلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی متر و به مساحت بیش از ۰.۵ تا ۱.۳ مترمربع.	عدد	۱۲,۳۲۷,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۰۵۴۴	تهیه و نصب حباب نور گیر آکریلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی متر و به مساحت بیش از ۱.۳ تا ۳ مترمربع.	عدد	۱۴,۴۵۲,۰۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۳۰۶۱۰	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع تابل دوجداره P.V.C روکش دار به مساحت ۳۰ تا ۴۰ دسی مترمربع به صورت مشبك با نصب خشک.	مترمربع	۱,۶۵۶,۰۰۰	۴۶/۶۷
۱۴۰۳				۱,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	مترمربع	۲,۵۳۸,۰۰۰	۴۲/۶۶
۱۴۰۳				۱,۷۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۶۲۰	تهیه و نصب دیوارپوش از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	مترمربع	۲,۳۶۴,۰۰۰	۴۳/۵۲
۱۴۰۳				۱,۶۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۶۲۵	اضافه بها به ردیف های ۲۳۰۶۱۵ و ۲۳۰۶۲۰ در صورت روکش دار بودن پانل های دوجداره.	مترمربع	۱۲۴,۰۰۰	-۶۳/۸۴
۱۴۰۳				۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۶۳۰	تهیه و نصب پانل های U.P.V.C برای پوشش سایبان، پارکینگ، سوله و مانند آن.	مترمربع	۲,۴۸۲,۰۰۰	۲۹/۸۲
۱۴۰۳				۲,۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۳۰,۵۰۰	۲۵/۴۸
۱۴۰۳				۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۸۲,۷۰۰	۲۳/۲۴
۱۴۰۳				۶۷,۱۰۰	
۱۴۰۴	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	۴۲,۹۰۰	۱۵/۸۲
۱۴۰۳				۳۷,۹۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۸۰۱	تهیه و نصب ورق های پلاستیک تقویت شده با فایبر گلاس موج دار یا بدون موج، به ضخامت اسمی ۰.۹ میلی متر.	مترمربع	۲,۲۲۶,۰۰۰	۲۹/۲۶
۱۴۰۳				۱,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱,۲۶۵,۰۰۰	۲۷/۹۰
۱۴۰۳				۹۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۱۰	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۱۹ سانتی متر، از جنس P.V.C	متطول	۱,۴۹۸,۰۰۰	۲۵/۴۶
۱۴۰۳				۱,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۱۱	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۲۴ سانتی متر، از جنس P.V.C	متطول	۱,۷۶۷,۰۰۰	۲۵/۲۲
۱۴۰۳				۱,۴۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۱۲	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۳۲ سانتی متر، از جنس P.V.C	متطول	۲,۲۱۱,۰۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۳				۱,۶۸۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۳۰۹۱۳	تهیه و نصب نوار آببند بدون حفره به عرض اسمی ۲۴ سانتیمتر، از جنس P.V.C.	مترطول	۱,۷۹۵,۰۰۰	۲۸/۶۷
۱۴۰۳				۱,۳۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۱۴	تهیه و نصب نوار آببند بدون حفره به عرض اسمی ۳۲ سانتیمتر، از جنس P.V.C.	مترطول	۲,۱۸۰,۰۰۰	۳۶/۰۷
۱۴۰۳				۱,۶۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۲۰	تهیه و اجرای نوار آببند بنتونیتی به عرض ۳ سانتیمتر به طور کامل بر حسب مترطول درز.	مترطول	۳,۸۶۰,۰۰۰	۲۶/۰۲
۱۴۰۳				۳,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۲۵	تهیه و نصب نوار آببند هیدروفلیلی به عرض ۲ سانتیمتر به طور کامل بر حسب متر طول درز.	مترطول	۲,۹۱۵,۰۰۰	۲۵/۴۸
۱۴۰۳				۲,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۳۰	تهیه و اجرای ماستیک آببند پلی‌پورتان برای مصرف در درزها با پرداخت نهایی سطح به طور کامل.	دسمتر مکعب	۳,۴۲۹,۰۰۰	۱۸/۴۴
۱۴۰۳				۲,۸۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۰۹۳۱	تهیه و اجرای ماستیک آببند سیلیکونی برای مصرف در درزها با پرداخت نهایی سطح به طور کامل.	دسمتر مکعب	۱,۷۸۲,۰۰۰	۲۰/۸۹
۱۴۰۳				۱,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۰۱	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس U.P.V.C در بتون برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۲,۹۴۶,۰۰۰	۳۵/۰۷
۱۴۰۳				۲,۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۰۲	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی از جنس U.P.V.C برای زهکشی.	کیلوگرم	۲,۱۲۵,۰۰۰	۳۷/۷۱
۱۴۰۳				۱,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۰۳	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلی‌پروپیلن.	عدد	۱,۷۸۲,۰۰۰	۳۶/۰۳
۱۴۰۳				۱,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۰۴	تهیه و اجرای لوله زهکش شیاردار از جنس U.P.V.C به قطر خارجی ۱۰۰ تا ۱۲۵ میلیمتر.	مترطول	۹۷۶,۵۰۰	۲۵/۷۵
۱۴۰۳				۷۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۰۵	تهیه و اجرای لوله زهکش شیاردار از جنس U.P.V.C به قطر خارجی ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلیمتر.	مترطول	۱,۷۳۲,۰۰۰	۴/۷۷
۱۴۰۳				۱,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۰۶	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس پلی‌اتیلن در بتون برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۲,۱۹۱,۰۰۰	۳۱/۲۶
۱۴۰۳				۲,۴۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۰۷	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی از جنس پلی‌اتیلن برای زهکشی.	کیلوگرم	۲,۳۶۵,۰۰۰	۳۲/۱۲
۱۴۰۳				۱,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۰۱۰	تهیه فاصله‌نگهدار (Spacer) از جنس پلاستیک برای تامین پوشش بتون.	کیلوگرم	۶۴۴,۵۰۰	۲۹/۶۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۱۰۱۰			۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در یا پنجره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آببند و ورق تقویتی گالوانیزه.	کیلوگرم	۲,۴۳۱,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۲,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۳۱۰	تهیه و اجرای فوم اتیلن وینیل استات به ضخامت ۱.۵ میلیمتر و وزن مخصوص ۹۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۲۰۷,۰۰۰	۲۳/۹۵
۱۴۰۳				۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۳۱۱	اضافه‌بها به ردیف ۲۳۱۳۱۰ به ازای افزایش هر کیلوگرم وزن فوم اتیلن وینیل استات در هر مترمکعب (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می‌شود).	کیلوگرم	۱,۰۴۰,۰۰۰	۱۹/۲۶
۱۴۰۳				۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۳۱۵	تهیه و اجرای فوم پلی‌اتیلن به ضخامت یک میلیمتر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم در مترمکعب.	متر مربع	۱۱۹,۰۰۰	۲۹/۲۰
۱۴۰۳				۹۲,۱۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۳۱۶	اضافه‌بها به ردیف ۲۳۱۳۱۵ به ازای افزایش هر کیلوگرم وزن فوم پلی‌اتیلن در هر مترمکعب (کسر کیلوگرم به تناسب محاسبه می‌شود).	کیلوگرم	۱,۲۵۰,۰۰۰	۲۸/۱۳
۱۴۰۳				۹۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۴۰۱	تهیه و نصب نمای پیش‌ساخته از جنس پلی‌استایرن با پوشش سیمان پلیمری و سیلیس به ضخامت پوشش ۳ تا ۵ میلی‌متر و ضخامت کل تا ۵۵ میلی‌متر، با هر رنگ و سطح صاف.	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۱۴۰۲	تهیه و نصب ابزارهای تزیینی پیش‌ساخته از جنس پلی‌استایرن با پوشش سیمان پلیمری و سیلیس به ضخامت پوشش ۳ تا ۵ میلی‌متر و ضخامت کل تا ۵۵ میلی‌متر به عرض تا ۲۰۰ میلی‌متر، با هر رنگ و سطح صاف.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۱۴۰۳	اضافه‌بها به ردیف ۲۳۱۴۰۲ به ازای هر ۱۰۰ میلی‌متر افزایش عرض ابزار مازاد بر ۲۰۰ میلی‌متر.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۱۵۰۱	تهیه و نصب ابزارهای تزیینی پیش‌ساخته گوشه سقف، دیوار و چهارچوب‌ها و قرنیزها از جنس پلی‌استایرن اکسترود شده با ضخامت ۸ تا ۱۵ میلی‌متر به عرض تا ۱۷۵ میلی‌متر، با هر رنگ و سطح صاف.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۱۵۰۲	اضافه‌بها به ردیف ۲۳۱۵۰۱ برای ابزار به عرض بیش از ۱۷۵ میلی‌متر تا ۳۵۰ میلی‌متر.	مترطول		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۳۱۶۱۰	تهیه کامپوزیت‌های چوب‌پلاستیک توپر و توخالی به ابعاد و ضخامت‌های مختلف برای پوشش کف‌ها، دیوارها و سقف‌ها.	کیلوگرم	۶۶۳,۵۰۰	۳۴/۱۷
۱۴۰۳				۴۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۶۱۱	نصب کامپوزیت‌های چوب‌پلاستیک ردیف ۲۳۱۶۱۰ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۱,۶۰۶,۰۰۰	۲۹/۵۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۳۱۶۱۱			۱,۲۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۱	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۶۰ سانتی متر.	عدد	۱۲,۰۵۴,۰۰۰	۲۶/۴۷
۱۴۰۳				۱۰,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۲	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۸۰ سانتی متر.	عدد	۲۷,۹۹۳,۰۰۰	۲۷/۳۵
۱۴۰۳				۲۱,۹۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۳	اضافه بها به ردیف ۲۳۱۷۰۱ و ۲۳۱۷۰۲ وقتی دریچه از نوع سوباب دار باشد.	عدد	۲,۶۰۰,۰۰۰	۲۳/۸۶
۱۴۰۳				۲,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۴	تهیه و نصب دریچه انشعباب از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۲۳ سانتی متر.	عدد	۳,۱۲۵,۰۰۰	۲۸/۶۵
۱۴۰۳				۲,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۶	تهیه و نصب دریچه آبگیر از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به مساحت ۰.۴۵ تا ۰.۵۵ مترمربع.	عدد	۱۶,۲۹۱,۰۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۳				۱۲,۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۷	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کامپوزیت با کلاف مربوط به مساحت ۰.۲۸ تا ۰.۳۶ مترمربع.	عدد	۱۶,۶۰۰,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۳				۱۳,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۰۸	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کامپوزیت با کلاف مربوط به مساحت بیش از ۰.۳۶ تا ۰.۶۴ مترمربع.	عدد	۲۱,۲۴۲,۰۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۳				۱۷,۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۷۲۰	تهیه و نصب گلدانی چاه فاضلاب به همراه در از جنس پلیمر به قطر ۵۰ تا ۷۰ سانتی متر.	عدد	۸,۶۰۲,۰۰۰	۲۵/۵۷
۱۴۰۳				۶,۸۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۸۱۰	نصب کاغذ دیواری با کلیه لوازم و تجهیزات به طور کامل.	مترمربع	۴۳۴,۵۰۰	۲۸/۳۷
۱۴۰۳				۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۸۲۰	نصب موکت با کلیه لوازم و تجهیزات به طور کامل.	مترمربع	۵۲۷,۰۰۰	۲۹/۳۲
۱۴۰۳				۴۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۱۹۰۱	تهیه پانل های پلاستیکی تقویت شده با الیاف شیشه (GRP).	کیلوگرم	۲,۰۵۱,۰۰۰	۲۶/۶۰
۱۴۰۳				۱,۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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 ضد زنگ.	مترمربع	۱,۹۲۴,۰۰۰	۲۶/۳۲
۱۴۰۳				۱,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۲۰۰۱	تهیه و نصب صفحات مشبك قالب گیری شده (Moulded Grating) و مسلح با الیاف شیشه به ابعاد اسمی چشممه ۳۸*۳۸ میلی متر و ضخامت ۲۵ میلی متر با تمام وسایل و اتصالات مربوط.	مترمربع	۹,۷۶۱,۰۰۰	۲۲/۹۱
۱۴۰۳				۷,۹۴۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۳۲۰۰۲	اضافه‌ها به ردیف ۲۳۲۰۰۱ به ازای افزایش هر ۵ میلی‌متر ضخامت صفحات مشبك مسلح شده با الیاف شیشه مازاد بر ۲۵ میلی‌متر تا ۴۰ میلی‌متر (کسر ۵ میلی‌متر به تناسب محاسبه می‌شود).	متربع	۱,۵۴۵,۰۰۰	-۱۰/۳۳
۱۴۰۳				۱,۷۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۳۲۰۰۳	اضافه‌ها به ردیف ۲۳۲۰۰۱ در صورتی که صفحات مشبك، دارای صفحه پوششی مسلح شده با الیاف شیشه باشند.	متربع	۵,۵۱۰,۰۰۰	۱۸/۳۴
۱۴۰۳				۴,۶۵۶,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آنهمهای است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۰/۲۹

فصل ۲۴ - شیشه و نصب آن

۱۴۰۴	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی‌متری ساده.	متربع	۲,۰۶۹,۰۰۰	۴۱/۵۵
۱۴۰۳				۲,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۱۰۳	تهیه و نصب شیشه ۵ میلی‌متری ساده.	متربع	۳,۷۰۷,۰۰۰	۲۴/۹۴
۱۴۰۳				۲,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی‌متری ساده.	متربع	۴,۲۸۰,۰۰۰	۲۸/۹۹
۱۴۰۳				۲,۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۱۰۵	تهیه و نصب شیشه ۸ میلی‌متری ساده.	متربع	۴,۸۶۱,۰۰۰	۳۰/۹۱
۱۴۰۳				۳,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۱۰۶	تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلی‌متری ساده.	متربع	۶,۴۱۴,۰۰۰	۴۰/۴۷
۱۴۰۳				۴,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۱۰۸	تهیه و نصب شیشه ۱۲ میلی‌متری ساده.	متربع	۷,۰۰۲,۰۰۰	۴۵/۶۹
۱۴۰۳				۴,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی‌متری مشجر.	متربع	۲,۴۱۴,۰۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۳				۱,۷۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۲	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی‌متری مشجر.	متربع	۳,۰۵۶,۰۰۰	۲۶/۵۹
۱۴۰۳				۲,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۴	تهیه و نصب شیشه ۸ میلی‌متری مشجر.	متربع	۳,۷۶۸,۰۰۰	۲۷/۵۵
۱۴۰۳				۲,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۲۰۵	تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلی‌متری مشجر.	متربع	۴,۲۱۲,۰۰۰	۲۸/۳۳
۱۴۰۳				۲,۲۸۲,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۴۰۲۱۱	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری مشجر سیمی.	متربع	۱۷,۴۶۰,۰۰۰	۲۴/۱۷
۱۴۰۳				۱۴,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۱	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۴ میلی متر.	متربع	۵,۶۶۸,۰۰۰	۳۶/۶۷
۱۴۰۳				۴,۱۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۲	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۵ میلی متر.	متربع	۶,۶۸۸,۰۰۰	۲۵/۶۸
۱۴۰۳				۴,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۳	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۶ میلی متر.	متربع	۶,۱۹۱,۰۰۰	۲۵/۰۲
۱۴۰۳				۴,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۴	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۸ میلی متر.	متربع	۷,۹۱۳,۰۰۰	۲۲/۴۷
۱۴۰۳				۶,۴۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۵	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۰ میلی متر.	متربع	۸,۸۹۲,۰۰۰	۱۹/۳۵
۱۴۰۳				۷,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۷	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۲ میلی متر.	متربع	۱۰,۷۵۵,۰۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۳				۸,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۰۸	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۵ میلی متر.	متربع	۱۲,۳۸۱,۰۰۰	۵۰/۶۲
۱۴۰۳				۸,۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۳۱۵	اضافه‌ها بابت نصب براق آلات روی شیشه‌های ایمنی آبدیده حرارتی که در داخل قاب نصب نمی‌شوند، اعم از ثابت یا بازشو.	متربع	۲,۲۶۱,۰۰۰	۲۲/۴۵
۱۴۰۳				۱,۷۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری بازتابنده به رنگ طلایی.	متربع	۴,۹۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۳				۳,۷۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۰۲	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری بازتابنده به رنگ طلایی.	متربع	۵,۷۸۷,۰۰۰	۲۸/۰۱
۱۴۰۳				۴,۵۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۴۱۰	اضافه‌ها به ردیفهای ۲۴۰۴۰۱ و ۲۴۰۴۰۲، در صورتی که رنگ شیشه، به جز رنگ طلایی باشد.	متربع	۱,۰۶۹,۰۰۰	۹۵/۴۲
۱۴۰۳				۵۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۵۰۱	تهیه و نصب کاشی شیشه‌ای به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتی متر در سطوح افقی.	متربع	۲۸,۲۷۰,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۲۸,۷۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۵۰۲	تهیه و نصب کاشی شیشه‌ای به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتی متر در سطوح افقی.	متربع	۲۵,۹۵۴,۰۰۰	۲۸/۰۳



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۵۰۲			۲۰,۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۵۰۵	تهیه و نصب کاشی شیشه‌ای به ابعاد 20×20 , 25×25 یا 30×30 سانتی‌متر در سطوح قائم.	متربع	۱۲,۷۲۹,۰۰۰	۳۳/۵۶
۱۴۰۳				۹,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۵۰۶	تهیه و نصب آجر شیشه‌ای تو خالی به ابعاد 20×20 سانتی‌متر و ضخامت ۸ سانتی‌متر در سطوح قائم.	متربع	۲۲,۵۹۵,۰۰۰	۲۲/۴۶
۱۴۰۳				۲۶,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۵۰۷	تهیه و نصب آجر شیشه‌ای تو خالی به ابعاد 20×10 سانتی‌متر و ضخامت ۸ سانتی‌متر در سطوح قائم.	متربع	۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۲/۰۱
۱۴۰۳				۴۲,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۵۱۰	اضافه‌ها به ردیفهای ۲۴۰۵۰۱ تا ۲۴۰۵۰۷ در صورتی که شیشه رنگی باشد.	متربع	۱,۸۳۲,۰۰۰	-۱۱/۸۲
۱۴۰۳				۲,۰۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۶۰۱	مات کردن شیشه به روش ماسه‌پاشی (سنديلاست کردن شیشه).	متربع	۲,۹۹۷,۰۰۰	۳۱/۰۴
۱۴۰۳				۲,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۶۰۲	مات کردن شیشه به روش اسیدشویی.	متربع	۱,۳۲۳,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۱,۰۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۶۰۵	لبه‌سازی شیشه به همراه پرداخت نهایی سطح آن بر حسب هر متر طول لبه شیشه.	متر طول	۵۶۸,۵۰۰	۳۱/۱۴
۱۴۰۳				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	متربع	۸۷۴,۰۰۰	۱۴/۱۷
۱۴۰۳				۷۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۱۰	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	متربع	۲۶۴,۵۰۰	۲۹/۳۳
۱۴۰۳				۲۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۱۱	تهیه بطانه جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	متربع	۱۲۰,۰۰۰	۴۲/۶۸
۱۴۰۳				۸۴,۱۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۱۵	اضافه‌ها به ردیفهای تهیه و نصب شیشه ساده یا شیشه ایمنی آبدیده حرارتی در صورتی که شیشه از نوع پوشش دار با خاصیت اصلاح عبور یا انعکاس گرمای خورشید باشد.	متربع	۱,۶۵۰,۰۰۰	۱۱/۴۱
۱۴۰۳				۱,۴۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۱۶	اضافه‌ها به ردیفهای تهیه و نصب شیشه ساده، در صورتی که شیشه از نوع پوشش دار با خاصیت انعکاس نور باشد.	متربع	۵۲۹,۰۰۰	-۱۸/۶۱
۱۴۰۳				۶۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۲۰	اضافه‌ها به ردیفهای تهیه و نصب شیشه ساده یا ایمنی آبدیده حرارتی، در صورتی که شیشه از نوع لعاب دار باشد.	متربع	۷,۴۱۲,۰۰۰	۳۵/۳۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۴۰۷۲۰			۵,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۲۵	اضافه‌ها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت دوجداره تهیه و مصرف شود، بر حسب محیط شیشه دوجداره شده.	متطول	۱,۱۱۷,۰۰۰	۳۳/۴۵
۱۴۰۳				۸۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۷۲۶	اضافه‌ها نسبت به ردیف‌های تهیه و نصب شیشه اگر شیشه به صورت سه‌جداره تهیه و مصرف شود، بر حسب محیط شیشه سه‌جداره شده.	متطول	۲,۰۰۱,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۳				۱,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۸۰۴	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۰.۳۸ میلی‌متر.	متربع	۶,۲۱۲,۰۰۰	۲۷/۱۲
۱۴۰۳				۴,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۸۰۵	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۰.۷۶ میلی‌متر.	متربع	۷,۳۱۳,۰۰۰	۲۸/۲۰
۱۴۰۳				۵,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۸۰۶	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۱.۵۲ میلی‌متر.	متربع	۸,۱۱۳,۰۰۰	۱۹/۲۷
۱۴۰۳				۶,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۴۰۸۰۷	لایه کاری دو شیشه مسطح با لایه مقاوم در برابر آتش.	متربع		
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینه‌ای 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 ۲۵ - رنگ آمیزی

۱۴۰۴	۲۵۰۱۰۱	آماده‌سازی یا زنگ زدایی اسکلت‌های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	متربع	۲۶۵,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۲۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۱۰۳	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت‌های فولادی به روش ماسه پاشی.	متربع	۵۶۹,۰۰۰	۳۲/۴۷
۱۴۰۳				۴۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۱۰۴	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت‌های فولادی به روش ساقمه پاشی.	متربع	۶۰۹,۵۰۰	۲۷/۵۱
۱۴۰۳				۴۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	متربع	۱,۶۸۵,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۳				۱,۷۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکلیلی کامل روی کارهای فلزی.	متربع	۱,۷۹۱,۰۰۰	۳۵/۳۷
۱۴۰۳				۱,۳۲۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۵۰۳۲۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۲۱۶,۰۰۰	۲۳/۶۹
۱۴۰۳				۹۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۲۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی اکسید آهن (اخراپی) به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۳۴,۰۰۰	۲۲/۳۹
۱۴۰۳				۸۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۲۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی غنی از روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۸۱,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۲۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی فسفات روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۸۳,۰۰۰	۳۴/۶۶
۱۴۰۳				۸۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۲۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی کرومات روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۷۳,۰۰۰	۲۹/۹۷
۱۴۰۳				۹۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۲۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی کرومات روی اخراپی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۵۲,۰۰۰	۳۲/۵۶
۱۴۰۳				۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۲۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی اکسید سرب اخراپی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۵۲,۰۰۰	۳۲/۵۶
۱۴۰۳				۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۳۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۱۳,۰۰۰	۳۰/۶۳
۱۴۰۳				۸۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۳۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید اکسید آهن دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۰۷۴,۰۰۰	۲۹/۰۸
۱۴۰۳				۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۳۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید غنی از روی دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۲۴۲,۰۰۰	۳۹/۵۵
۱۴۰۳				۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۳۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید فسفات روی دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۵۶,۰۰۰	۲۵/۳۶
۱۴۰۳				۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۳۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ اپوکسی پلی آمید کرومات روی دو جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۱,۱۱۶,۰۰۰	۳۰/۲۲
۱۴۰۳				۸۵۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	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.	متربع	۱,۱۹۱,۰۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۳				۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۱,۰۵۷,۰۰۰	۲۵/۸۲
۱۴۰۳				۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۱,۱۲۳,۰۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۳				۸۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربع	۱,۵۶۵,۰۰۰	۴۰/۸۶
۱۴۰۳				۱,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۳۵۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ وینیلی یک جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	متربع	۱,۶۲۵,۰۰۰	۲۳/۷۶
۱۴۰۳				۱,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی.	متربع	۱,۸۷۱,۰۰۰	۳۶/۲۷
۱۴۰۳				۱,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ لاک الکل روی کارهای چوبی.	متربع	۱,۹۶۱,۰۰۰	۲۳/۰۲
۱۴۰۳				۱,۴۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای سیلر و کلیرکاری کامل روی کارهای چوبی.	متربع	۲,۰۷۷,۰۰۰	۴۰/۸۱
۱۴۰۳				۱,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۵	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ پلی استر روی کارهای چوبی.	متربع	۹,۸۴۸,۰۰۰	۲۷/۰۶
۱۴۰۳				۷,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۴۰۶	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ نیم پلی استر روی کارهای چوبی.	متربع	۶,۵۱۷,۰۰۰	۲۳/۴۲
۱۴۰۳				۵,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	متربع	۱,۱۹۳,۰۰۰	۳۸/۱۵
۱۴۰۳				۸۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	متربع	۹۶۰,۰۰۰	۳۸/۱۲
۱۴۰۳				۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	متربع	۴۲۰,۵۰۰	۲۵/۵۲
۱۴۰۳				۳۳۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکلیل نسوز، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۸۲۸,۵۰۰	۳۹/۳۶
۱۴۰۳				۵۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۷	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکریلیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۹۳۶,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۷۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۵۰۸	تهیه مصالح و اجرای پرایمر مخصوص روی صفحات گچی قبل از اجرای رنگ، کاغذ دیواری، سرامیک، سنگ و سایر موارد.	مترمربع	۱۷۲,۵۰۰	۵۴/۰۱
۱۴۰۳				۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای خط کشی منقطع و متناسب به عرض ۱۲ سانتیمتر، با رنگ‌های ترافیکی سرد.	متربول	۱۴۷,۵۰۰	۲۳/۴۸
۱۴۰۳				۱۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۲ سانتیمتر، با رنگ‌های ترافیکی سرد.	متربول	۱۴۳,۰۰۰	۲۳/۶۴
۱۴۰۳				۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۶۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی سطوح آسفالت و بتن با رنگ دوچزئی سرد مانند خط عابر پیاده.	مترمربع	۶,۳۱۹,۰۰۰	۲۳/۷۰
۱۴۰۳				۵,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	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.	متربول	۱۴,۸۰۰	۲۳/۳۲
۱۴۰۳				۱۱,۱۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح سیمانی و بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۶۸۲,۵۰۰	۲۸/۲۹
۱۴۰۳				۴۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلیک روی سطوح سیمانی و بتنی شامل یک قشر پرایمر، یک قشر آستر و یک قشر رویه.	مترمربع	۵۱۸,۵۰۰	۲۳/۴۵
۱۴۰۳				۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح سیمانی یا بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۵۱۹,۰۰۰	۳۶/۲۲
۱۴۰۳				۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک روی سطوح سیمانی یا بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۳۳۶,۵۰۰	۲۰/۸۲
۱۴۰۳				۲۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۷	تهیه مصالح و اجرای نمازای رزینی ترکیبی از نوع روغنی (آلکیدی بلند روغنی).	مترمربع	۱,۱۳۰,۰۰۰	۳۲/۸۶
۱۴۰۳				۸۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۵۰۷۰۸	تهیه مصالح و اجرای نمازای رزینی ترکیبی از نوع امولوسیونی کوبیلمر.	مترمربع	۱,۰۹۳,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۸۱۵,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
	۲۵۰۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ پف کننده پایه آب مقاوم در برابر آتش.	مترمربع		۱۴۰۴
					۱۴۰۳
	۲۵۰۸۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پف کننده پایه حلال مقاوم در برابر آتش.	مترمربع		۱۴۰۴
					۱۴۰۳

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۹۵

فصل ۲۶ - زیراساس و اساس

۴۸/۲۰	۴,۸۶۴,۰۰۰	متrekعب	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی‌متر باشد.	۲۶۰۱۰۱	۱۴۰۴
	۳,۲۸۲,۰۰۰				۱۴۰۳
۴۸/۴۱	۵,۰۲۴,۰۰۰	متrekعب	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی‌متر باشد.	۲۶۰۱۰۲	۱۴۰۴
	۳,۳۸۵,۰۰۰				۱۴۰۳
۴۸/۰۷	۵,۲۲۱,۰۰۰	متrekعب	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد.	۲۶۰۱۰۳	۱۴۰۴
	۳,۵۲۶,۰۰۰				۱۴۰۳
۴۴/۸۱	۵,۰۷۱,۰۰۰	متrekعب	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.	۲۶۰۳۰۱	۱۴۰۴
	۳,۸۴۷,۰۰۰				۱۴۰۳
۴۱/۳۸	۵,۰۹۹,۰۰۰	متrekعب	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.	۲۶۰۳۰۲	۱۴۰۴
	۳,۹۶۰,۰۰۰				۱۴۰۳
۳۷/۴۱	۵,۶۷۴,۰۰۰	متrekعب	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.	۲۶۰۳۰۳	۱۴۰۴
	۴,۱۲۹,۰۰۰				۱۴۰۳
-۹۹/۹۹	۱	متrekعب	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).	۲۶۰۴۰۱	۱۴۰۴
	۲۸۴,۰۰۰				۱۴۰۳
۳۱/۶۲	۵۶۴,۰۰۰	متrekعب	پخش، آپاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی‌متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتوا اصلاحی.	۲۶۰۶۰۱	۱۴۰۴
	۴۲۸,۵۰۰				۱۴۰۳
۳۱/۵۶	۵۰۸,۵۰۰	متrekعب	پخش، آپاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت بیش از ۱۵ تا ۲۰ سانتی‌متر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتوا اصلاحی.	۲۶۰۶۰۳	۱۴۰۴
	۳۸۶,۵۰۰				۱۴۰۳



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۴	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۷۶۹,۰۰۰	۲۱/۴۵
۱۴۰۳				۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۶۰۵	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت بیش از ۱۰ تا ۱۵ سانتیمتر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۷۱۳,۰۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۳				۵۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۷۰۱	تهیه توونان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۴,۸۵۵,۰۰۰	۴۷/۹۲
۱۴۰۳				۲,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۷۰۲	تهیه ماسه‌بادی، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۲,۷۹۷,۰۰۰	۲۳/۶۵
۱۴۰۳				۲,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۸۰۱	ثبت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح ثبت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرند کردن، پخش و اختلاط، آبپاشی و کوبیدن با تراکم ۹۰ درصد به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۱,۵۴۲,۰۰۰	۲۵/۹۴
۱۴۰۳				۱,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۸۰۲	ثبت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح ثبت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرند کردن، پخش و اختلاط، آبپاشی و کوبیدن با تراکم ۹۵ درصد به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۱,۵۴۲,۰۰۰	۲۵/۹۴
۱۴۰۳				۱,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۶۰۸۰۳	ثبت و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتیمتر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح ثبت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرند کردن، پخش و اختلاط، آبپاشی و کوبیدن با تراکم ۱۰۰ درصد به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۱,۶۹۹,۰۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۳				۱,۲۵۵,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) ۳۸/۸۸ درصد رشد کلی فصل:

فصل ۲۷ - آسفالت

۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر محلول.	کیلوگرم	۲۹۹,۰۰۰	۲۱/۴۲
۱۴۰۳				۲۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۲۹۸,۰۰۰	۲۱/۲۷
۱۴۰۳				۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CMS با حداقل قیر باقیمانده ۶۵ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰	۵۹/۷۹
۱۴۰۳				۱۹۴,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۴	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CRS با حداقل قیر باقیمانده ۶۰ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۲۶۴,۵۰۰	۶۰/۳۰
۱۴۰۳				۱۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۵	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک SS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۲۱۹,۵۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۳				۱۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۶	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک MS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۷۴,۵۰۰	۴۶/۶۳
۱۴۰۳				۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۱۰۷	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک RS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش تقطیر.	کیلوگرم	۱۷۴,۵۰۰	۴۶/۶۳
۱۴۰۳				۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۰۲	اضافه بها به ردیفهای ۲۷۰۱۰۷ تا ۲۷۰۱۰۱ در صورتی که انود سطحی اجرا گردد.	کیلوگرم	۲۲,۹۰۰	۳۱/۶۰
۱۴۰۳				۱۷,۴۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۲۱۰	تمیزکاری و آماده سازی سطح زیرین انود جهت اجرای انود.	مترمربع	۳۵,۴۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۲۶,۳۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۱	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۳۷.۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۴۸,۵۸۶,۰۰۰	۵۴/۵۴
۱۴۰۳				۳۱,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۴۸,۹۲۰,۰۰۰	۵۸/۵۴
۱۴۰۳				۳۰,۸۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی متر باشد.	مترمکعب	۵۰,۸۵۱,۰۰۰	۴۲/۲۸
۱۴۰۳				۳۵,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۰۴	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه بندی مصالح صفر تا ۱۲.۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۵۲,۸۰۶,۰۰۰	۴۵/۴۵
۱۴۰۳				۲۶,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای ۲۷۰۳۰۳ و ۲۷۰۳۰۴ در صورتی که بتن آسفالتی در قشر رویه اجرا گردد.	مترمکعب	۷۰۹,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۳				۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۳۲۰	کسر بها به ردیف ۲۷۰۳۰۱ و ۲۷۰۳۰۲ در صورتی که بتن آسفالتی در قشر اساس قیر اجرا گردد.	مترمکعب	-۱,۰۳۷,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۳				-۷۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۲	اضافه بها به ردیفهای 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	۲,۱۳۱,۰۰۰	۵۹/۸۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۲۷۰۴۰۲			۱,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۴۰۳	کسر بها 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	-۲,۱۳۱,۰۰۰	۵۹/۸۶
۱۴۰۳				-۱,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۱۸,۳۹۲,۰۰۰	۳۵/۰۲
۱۴۰۳				۱۳,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۹,۹۸۵,۰۰۰	۳۱/۷۴
۱۴۰۳				۷,۵۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۶,۸۸۶,۰۰۰	۳۱/۷۳
۱۴۰۳				۵,۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	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	۲,۱۷۰,۰۰۰	۳۱/۷۵
۱۴۰۳				۲,۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۱	تهیه و اجرای آسفالت بام به ضخامت ۱.۵ تا ۲ سانتی متر.	مترمربع	۱,۴۴۳,۰۰۰	۴۸/۳۰
۱۴۰۳				۹۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۲۷۰۵۰۱ برای هر یک سانتی متر افزایش ضخامت (کسر سانتی متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمربع	۵۳۰,۵۰۰	۵۳/۷۶
۱۴۰۳				۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۵۰۳	تهیه مصالح و پر کردن درزها با ماسه آسفالت.	دسمتر مکعب	۱۶۱,۵۰۰	۴۰/۴۳
۱۴۰۳				۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۵۱۰	تهیه و اجرای ماستیک آب بند قیری برای مصرف در درزها با پرداخت نهایی سطح به طور کامل.	دسمتر مکعب	۱,۰۳۷,۰۰۰	۱۹/۵۲
۱۴۰۳				۸۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۱	تهیه و اجرای ماستیک آب بند قیری برای مصرف در درزها با پرداخت سطح به طور کامل.	مترمکعب	۳۲,۴۸۶,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۲۵,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۲	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هرگاه مصالح با دانه بندی پیوسته صفر تا ۲۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۲۴,۱۳۹,۰۰۰	۳۲/۷۳
۱۴۰۳				۲۵,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۳	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هرگاه مصالح با دانه بندی پیوسته صفر تا ۱۲.۵ میلی متر باشد.	مترمکعب	۳۵,۱۷۱,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۲۶,۵۰۴,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۷۰۶۰۴	اضافهها به ردیفهای ۱۰۳ تا ۲۷۰۶۰۳ هرگاه آسفالت سرد کارخانه‌ای باشد.	مترمکعب	۵,۱۱۳,۰۰۰	۲۱/۷۷
۱۴۰۳				۲,۸۸۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۴۳/۳۵

فصل ۲۸ - حمل و نقل

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، 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	۲۸,۴۰۰	۲۴/۵۹
۱۴۰۳				۲۱,۱۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۲	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، 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	۱۹,۶۰۰	۲۴/۲۴
۱۴۰۳				۱۴,۶۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، 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	۱۲,۵۰۰	۲۵/۰۰
۱۴۰۳				۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، 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	۱۲,۲۰۰	۲۵/۱۰
۱۴۰۳				۹,۰۳۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، 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	۱۰,۲۰۰	۲۵/۴۵
۱۴۰۳				۷,۵۳۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، 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	۸,۱۳۰	۲۵/۰۴
۱۴۰۳				۶,۰۲۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۱	حمل بن آسفالتی و آسفالت سرد کارخانه‌ای 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	۳۷,۳۰۰	۲۵/۶۲
۱۴۰۳				۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۳۰۲	حمل آسفالت سرد کارخانه‌ای 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	۲۲,۸۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۳				۱۷,۲۰۰	
۱۴۰۴	۲۸۰۵۰۱	حمل دریابی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، آجر و بلوک، تا فاصله ۱۰ مایل دریابی.	تن - مایل دریابی	۱۱۰,۷۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۲۸۰۵۰۲	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۱۰ مایل تا فاصله ۳۰ مایل دریایی.	مایل دریایی	۲۶,۷۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۵۰۳	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۳۰ مایل تا فاصله ۶۰ مایل دریایی.	مایل دریایی	۲۰,۳۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۵۰۴	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۶۰ مایل تا فاصله ۹۰ مایل دریایی.	مایل دریایی	۱۸,۲۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۲۸۰۵۰۵	حمل دریایی سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن آلات، آجر و بلوک، مازاد بر ۹۰ مایل تا فاصله ۱۵۰ مایل دریایی.	مایل دریایی	۱۸,۲۰۰	۱۰۰/۰۰
۱۴۰۳					

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) **درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۶۵****فصل ۴۱ - مصالح پایکار**

۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۲	ماسه شسته.	مترمکعب	۵,۰۹۱,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۳				۳,۸۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۳	شن شسته.	مترمکعب	۵,۷۱۹,۰۰۰	۴۱/۶۹
۱۴۰۳				۴,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۴	سنگ قلوه.	مترمکعب	۴,۸۹۹,۰۰۰	۴۲/۴۵
۱۴۰۳				۳,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۵	مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۴,۱۵۹,۰۰۰	۳۹/۴۷
۱۴۰۳				۲,۹۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۶	مصالح اساس شکسته از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۴,۷۲۶,۰۰۰	۲۵/۵۷
۱۴۰۳				۲,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۱	سنگ لاشه.	مترمکعب	۴,۸۲۰,۰۰۰	۲۲/۱۴
۱۴۰۳				۲,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۲	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی.	مترمکعب	۵,۹۴۵,۰۰۰	۳۴/۹۶
۱۴۰۳				۴,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۳	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده.	مترمکعب	۶,۰۳۴,۰۰۰	۲۴/۴۴
۱۴۰۳				۴,۴۸۸,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۵	سنگ بادبر.	مترمربع	۴,۲۱۴,۰۰۰	۲۹/۱۴
۱۴۰۳				۳,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند پاکتی.	تن	۱۷,۹۰۸,۰۰۰	۵۸/۱۸
۱۴۰۳				۱۱,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند فله.	تن	۱۵,۸۶۴,۰۰۰	۵۸/۴۴
۱۴۰۳				۱۰,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۵۰۸	سیمان سفید پاکتی.	تن	۲۲,۳۹۰,۰۰۰	۵۵/۰۶
۱۴۰۳				۲۱,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۱	گچ پاکتی.	تن	۹,۴۵۷,۰۰۰	۴۲/۰۲
۱۴۰۳				۶,۶۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۲	گچ فله.	تن	۷,۶۶۰,۰۰۰	۲۸/۹۱
۱۴۰۳				۵,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۶۰۳	کلوخه آهک زنده.	تن	۱۰,۷۰۷,۰۰۰	۴۰/۴۷
۱۴۰۳				۷,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۱	آجر فشاری.	قالب	۲۱,۴۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۳				۱۴,۸۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۲	انواع آجر ماشینی سوراخدار.	قالب	۱۶,۸۰۰	۲۵/۳۷
۱۴۰۳				۱۳,۴۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۷۰۳	انواع آجر قزاقی.	قالب	۳۷,۰۰۰	۲۸/۴۷
۱۴۰۳				۲۸,۸۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۸۰۱	انواع بلوک سفال (آجر تیغه).	قالب	۴۰,۶۰۰	۲۳/۱۱
۱۴۰۳				۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۸۰۲	انواع بلوک سفال (سقفی).	قالب	۱۵۵,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۳				۱۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۸۰۴	انواع بلوک سیمانی سقفی.	قالب	۱۱۷,۵۰۰	۳۸/۵۶
۱۴۰۳				۸۴,۸۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۱	انواع تیرآهن.	کیلوگرم	۳۴۶,۰۰۰	۲۶/۷۳



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۹۰۱			۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۲	انواع تیرآهن بال پهن.	کیلوگرم	۵۸۴,۵۰۰	۲۱/۶۴
۱۴۰۳				۴۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۳	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۳۴۲,۵۰۰	۲۰/۲۲
۱۴۰۳				۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۴	انواع نبیشی.	کیلوگرم	۳۲۶,۵۰۰	۲۴/۹۱
۱۴۰۳				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۵	انواع سپری.	کیلوگرم	۳۳۸,۰۰۰	۲۳/۸۶
۱۴۰۳				۲۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۶	انواع قوطی.	کیلوگرم	۴۲۱,۰۰۰	۱۵/۰۲
۱۴۰۳				۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۷	انواع تسمه.	کیلوگرم	۴۵۷,۰۰۰	۲۵/۸۹
۱۴۰۳				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۹۰۸	انواع ورق سیاه.	کیلوگرم	۴۰۰,۰۰۰	۱۰/۹۵
۱۴۰۳				۳۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۱	انواع میل گرد ساده.	کیلوگرم	۳۴۴,۵۰۰	۲۳/۷۸
۱۴۰۳				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۲	انواع میل گرد آجادار.	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰	۲۴/۱۹
۱۴۰۳				۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۳	انواع شبکه جوشی فولادی.	کیلوگرم	۳۴۹,۰۰۰	۳۵/۵۲
۱۴۰۳				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۰۰۴	انواع کابل فولادی (برای پیش تنیدگی).	کیلوگرم		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۴۱۱۱۰۱	انواع پروفیلهای توخالی، پروفیل Z و پروفیل چهارچوب.	کیلوگرم	۴۲۸,۵۰۰	۲۷/۳۴
۱۴۰۳				۳۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۲۰۲	انواع ورقهای گالوانیزه.	کیلوگرم	۵۹۳,۵۰۰	۳۱/۵۹
۱۴۰۳				۴۵۱,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۱۳۰۳	انواع توری سیمی.	متر مربع	۳۱۴,۰۰۰	۲۹/۸۶
۱۴۰۳				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۳۰۴	انواع رابیتس.	کیلو گرم	۴۸۵,۵۰۰	۲۱/۵۲
۱۴۰۳				۳۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۴۰۵	انواع پروفیل آلومینیومی.	کیلو گرم	۱,۶۹۸,۰۰۰	۲۳/۴۹
۱۴۰۳				۱,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۴۰۶	انواع ورق آلومینیومی.	کیلو گرم	۲,۴۳۸,۰۰۰	۶۷/۲۱
۱۴۰۳				۱,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۱۹۰۲	تخته نراد خارجی.	مترمکعب	۲۲۲,۹۲۴,۰۰۰	۴۶/۷۰
۱۴۰۳				۱۵۱,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۲۰۰۲	تخته و الوار ایرانی.	مترمکعب	۱۳۸,۵۹۰,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۳				۹۶,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۲۴۰۱	انواع قیر.	کیلو گرم	۲۱۶,۰۰۰	۵۹/۴۰
۱۴۰۳				۱۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۲۸۰۱	انواع پوکه.	مترمکعب	۴,۵۴۷,۰۰۰	۴۲/۵۸
۱۴۰۳				۲,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۲۹۰۱	انواع چتایی.	مترمربع	۳۶۵,۵۰۰	۲۹/۸۴
۱۴۰۳				۲۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۳۱۰۱	انواع رنگ روغنی.	کیلو گرم	۱,۵۷۶,۰۰۰	۴۲/۷۵
۱۴۰۳				۱,۱۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۳۱۰۲	انواع رنگ پلاستیک.	کیلو گرم	۹۸۲,۵۰۰	۲۹/۴۶
۱۴۰۳				۷۰۴,۵۰۰	

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

درصد رشد کلی فصل:

۳۶/۶۶