



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ريال واحد	% رشد
فصل ۱ - عملیات تخریب و برچیدن					
	۰۱۰۲۳۰	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به قطر تا ۱۵ سانتیمتر به روش مغزه گیری.	متراطول	۵,۹۶۷,۰۰۰	۴۴/۹۷
	۱۴۰۰			۴,۱۱۶,۰۰۰	
	۰۱۰۷۰۷	برچیدن صفحات رابیتس از سطوح کاذب همراه اندواد روی آن در صورت وجود.	متراطول	۱۰۴,۰۰۰	۴۵/۶۵
	۱۴۰۰			۷۱,۴۰۰	
	۰۱۰۷۰۹	برچیدن هر نوع نرده فلزی و چوبی.	متراطول	۱۰۴,۰۰۰	۴۵/۶۵
	۱۴۰۰			۷۱,۴۰۰	
	۰۱۰۸۱۶	برچیدن لوله های آزیست سیمان، لوله های پیش ساخته سیمانی یا چدنی مدفون در مصالح بنایی.	متر طول	۱۳۵,۰۰۰	۴۵/۷۸
	۱۴۰۰			۹۲,۶۰۰	
	۰۱۰۶۰۸	برچیدن انواع صفحات گچی یا سیمانی دیواری و سقفی به همراه زیرسازی مربوط.	متراطول	۲۱۹,۵۰۰	۴۵/۸۴
	۱۴۰۰			۱۵۰,۵۰۰	
	۰۱۰۸۰۹	برچیدن چراغ سقفی و پنکه سقفی، یا موارد مشابه آن.	عدد	۲۰۲,۰۰۰	۴۵/۸۴
	۱۴۰۰			۱۳۸,۵۰۰	
	۰۱۰۷۱۲	برچیدن هر نوع سازه فضاکار با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۵۲,۸۰۰	۴۵/۸۵
	۱۴۰۰			۳۶,۲۰۰	
	۰۱۰۸۰۳	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر تا ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	متر طول	۷۲,۲۰۰	۴۵/۸۵
	۱۴۰۰			۴۹,۵۰۰	
	۰۱۰۸۰۱	برچیدن هر نوع سینک ظرفشویی، دستشویی، بیده، توالت غربی، فلاش تانک.	دستگاه	۳۲۷,۵۰۰	۴۵/۸۷
	۱۴۰۰			۲۲۴,۵۰۰	
	۰۱۰۵۱۷	کسر بها به ردیف های ۰,۱۰۵۰۲، ۰,۱۰۵۰۳ و ۰,۱۰۵۰۵، در صورتی که مصالح مربوط بدون استفاده از ملات و به طریق خشک نصب شده باشند.	متراطول	-۳۹,۱۰۰	۴۵/۸۹
	۱۴۰۰			-۲۶,۸۰۰	
	۰۱۰۷۰۶	برچیدن فنس از توری سیمی، سیم خاردار یا شبکه پیش جوش شده با پایه های مربوط.	متراطول	۱۹۵,۰۰۰	۴۵/۸۹
	۱۴۰۰			۱۳۴,۰۰۰	
	۰۱۰۲۱۱	ایجاد شیار با سطح مقطع بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی متر مربع، در سطوح بتنی.	متر طول	۱,۰۵۲,۰۰۰	۴۵/۹۰
	۱۴۰۰			۷۲۱,۰۰۰	
	۰۱۰۸۰۸	برچیدن سیم های برق، تلفن، زنگ اخبار و مانند آن، (سیم هایی که داخل یک لوله باشند، یک رشته محسوب می شوند).	متر طول	۶,۷۷۰	۴۵/۹۰
	۱۴۰۰			۴,۶۴۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۹	تراشیدن اندودهای ماسه سیمان، بتاردن، یا ماسه آهک از روی کلیه سطوح، به همراه انود روبه آن در صورت وجود.	مترمربع	۴۴۶,۵۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۰				۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۷	تخربی شفته با هر عیار.	مترمکعب	۱,۲۷۱,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۰				۸۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۱	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع تا ۰۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متروطول	۷۸۱,۵۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۰				۵۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۱۰	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی مترمربع، در سطوح بتنی.	متروطول	۷۸۹,۵۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۰				۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۸	تفکیک، دسته بندی و یا چیدن آجرها، بلوک‌ها، سنگ‌ها و مصالح مشابه حاصل از تخربی یا برچیدن.	مترمکعب	۷۸۱,۵۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۰				۵۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۰۱	برچیدن پنجره یا درهای فلزی، همراه با قاب مربوط یا هر نوع چهارچوب فلزی دیگر.	عدد	۵۲۱,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۰				۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۱۰	برچیدن کلید، پریز و موارد مشابه.	عدد	۵۹,۴۰۰	۴۵/۹۴
۱۴۰۰				۴۰,۷۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۸	ایجاد شیار با سطح مقطع بیش از ۲۰ تا ۴۰ سانتی مترمربع، در سطوح بنایی.	متروطول	۳۱۶,۰۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۰				۲۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۰۶	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری مدفون در مصالح بنایی، با قطر بیش از ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	متروطول	۱۴۴,۵۰۰	۴۵/۹۵
۱۴۰۰				۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۲	برچیدن سقف‌های متسلک از تیر چوبی، حصیر، توفال و انود روى آن بطور کامل.	مترمربع	۱,۰۹۴,۰۰۰	۴۵/۹۶
۱۴۰۰				۷۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۱۵	برچیدن هر نوع سازه ساخته شده با تور سنگ (گابیون) و دسته بندی کردن مصالح و سنگ‌های مربوط.	مترمکعب	۶۲۵,۵۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۰				۴۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۳	برچیدن هر نوع سنگ پلاک از کلیه سطوح اجرا شده و تراشیدن ملات مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۲۲۷,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۰				۱۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۶	تراشیدن کاهگل پشت بام به هر ضخامت.	مترمربع	۷۲,۷۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۰				۴۹,۸۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۶۱۰	برچیدن انواع سقف کاذب، کفپوش یا دیوارپوش پلیمری، چوبی، آلومینیومی، به همراه زیرسازی مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۲۶۳,۵۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۰				۱۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۵	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۴,۴۶۶,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۰				۳,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۶	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۱۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۶,۲۵۳,۰۰۰	۴۵/۹۹
۱۴۰۰				۴,۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۳	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع بیش از ۰۱ تا ۰۳ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۳,۱۲۶,۰۰۰	۴۶/۰۰
۱۴۰۰				۲,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۰	خارج کردن بندهای موجود با هر نوع مصالح و پاک کردن درزها.	متطول	۴,۹۵۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۰				۲,۳۹۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۱۱	برچیدن تایلهای سقفی از هر نوع به صورت مشبك و به گونهای که تایلهای سالم حفظ شود به همراه زیرسازی مربوط.	مترمربع	۱۶۵,۰۰۰	۴۶/۰۱
۱۴۰۰				۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۵	برچیدن دیوار جداگانه فولادی، چوبی، شیشه‌ای و مانند آن یا ترکیبی از آن‌ها.	مترمربع	۳۱۲,۵۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۰				۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۵	برچیدن کاشی سرامیکی و تراشیدن چسباننده مربوط در صورت لزوم.	مترمربع	۲۱۲,۵۰۰	۴۶/۰۴
۱۴۰۰				۱۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۳	برچیدن هر نوع سفال بام.	مترمربع	۷۳,۹۰۰	۴۶/۰۴
۱۴۰۰				۵۰,۶۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۴	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به سطح مقطع تا ۰۰۰۵ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۱,۸۳۹,۰۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۰				۱,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۰۲	برچیدن توالت شرقی، زیردوشی و وان حمام.	دستگاه	۳۱۵,۵۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۰				۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۲	سوراخ کردن سطوح بنایی، به سطح مقطع بیش از ۰۰۰۵ تا ۰۱۰ مترمربع به انضمام بریدن میلگردها در صورت لزوم.	متطول	۱,۵۶۳,۰۰۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۰				۱,۰۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۱۰	برچیدن سنگ لاشه یا قلوه که به صورت خشکه‌چینی اجرا شده باشد.	مترمکعب	۵۳۹,۰۰۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۰				۳۶۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۷۰۸	برچیدن زیرسازی فولادی سطوح کاذب و نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد، پروفیل های توخالی و مانند آن.	کیلوگرم	۲۷,۹۰۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۰				۱۹,۱۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۰۴	برچیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری مدفون در مصالح بنایی، با قطر تا ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	متراطول	۸۹,۴۰۰	۴۶/۰۷
۱۴۰۰				۶۱,۲۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۸	تراشیدن هر نوع اندواد پاششی مقاوم در برابر آتش به سطح تا ۰۰۵ مترمربع.	عدد	۶۳,۴۰۰	۴۶/۰۸
۱۴۰۰				۴۲,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۰۵	بر چیدن لوله فلزی و هر نوع لوله پلیمری غیر مدفون، با قطر بیش از ۲ اینچ به همراه اتصالات مربوط.	متراطول	۱۲۳,۰۰۰	۴۶/۰۸
۱۴۰۰				۸۴,۲۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۱	تخربی بنایی های با مصالح خشتشی و چینهای.	مترمکعب	۴۱۲,۰۰۰	۴۶/۰۹
۱۴۰۰				۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۳	تخربی بنایی های با مصالح غیر از خشتشی و چینهای که با ملات گل آهک، ماسه آهک، یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۵۴۲,۰۰۰	۴۶/۰۹
۱۴۰۰				۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۱۴	برچیدن شیرآلات بهداشتی شامل دوش، شیر مخلوط و مانند آن.	دستگاه	۱۹۶,۵۰۰	۴۶/۰۹
۱۴۰۰				۱۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۲	تخربی بنایی های با مصالح غیر از خشتشی و چینهای که با ملات ماسه سیمان، یا باتارد چیده شده باشد.	مترمکعب	۶۴۶,۵۰۰	۴۶/۱۰
۱۴۰۰				۴۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۴	تخربی سقف آجری با تیرآهن یا بدون تیرآهن، به هر ضخامت، با برداشتن تیرآهن های مربوط.	مترمکعب	۵۲۴,۵۰۰	۴۶/۱۰
۱۴۰۰				۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۱۴	برچیدن هر نوع کanal هوا همراه با عایق آن در صورت وجود بر حسب مترمربع کanal.	مترمربع	۵۸,۶۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۰				۴۰,۱۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۴	برچیدن فرش کف از سنگ های لاسه ریشه دار یا قلوه، همراه با ملات مربوط.	مترمربع	۱۹۹,۵۰۰	۴۶/۱۵
۱۴۰۰				۱۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۱	برچیدن پله موزاییکی یا سنگی ریشه دار، به هر عرض و ارتفاع.	متراطول	۳۹۱,۰۰۰	۴۶/۱۶
۱۴۰۰				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۷	تراشیدن اندواد کاه گل از روی کلیه سطوح همراه با اندواد گچ روی آن در صورت وجود.	مترمربع	۷۸,۲۰۰	۴۶/۱۶
۱۴۰۰				۵۳,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۴	برچیدن در و پنجره چوبی، همراه با چهار چوب مربوط.	عدد	۳۹۱,۰۰۰	۴۶/۱۶
۱۴۰۰				۲۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۳۰۲	تخرب کلی ساختمان های با مصالح بنایی غیر از خشتی و چینه ای.	متربع	۱,۳۶۲,۰۰۰	۴۶/۲۱
۱۴۰۰				۹۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۲	برچیدن فرش کف آجری، موزاییکی یا کفپوش های بتونی همراه با ملات مربوط.	متربع	۱۲۹,۰۰۰	۴۶/۲۵
۱۴۰۰				۸۸,۲۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۰۸	تراشیدن انود گچ و خاک از روی کلیه سطوح همراه با انود گچ روی آن در صورت وجود.	متربع	۱۵۶,۵۰۰	۴۶/۲۶
۱۴۰۰				۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۶	برچیدن هر نوع عایق حرارتی با هر ضخامت و وزن مخصوص.	متربع	۳۱,۳۰۰	۴۶/۲۶
۱۴۰۰				۲۱,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۰۷	ایجاد شیار با سطح مقطع تا ۲۰ سانتی متربع، در سطوح بنایی.	متطول	۱۵۸,۰۰۰	۴۶/۲۹
۱۴۰۰				۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۱۶	برچیدن ورق یا پانل های پلیمری از روی شیروانی، سقف، سایه بان و مانند آن به هر ضخامت بر حسب سطح برچیده شده.	متربع	۱۱۸,۵۰۰	۴۶/۲۹
۱۴۰۰				۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۱۵	برچیدن لوله های آزبست سیمان، لوله های پیش ساخته سیمانی یا چدنی غیر مدفعون.	متر طول	۱۱۸,۵۰۰	۴۶/۲۹
۱۴۰۰				۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۱۲	برچیدن شیشه نشکن اعم از ثابت یا بازشو به گونه ای که شیشه ها سالم حفظ شود.	متربع	۲۰۸,۵۰۰	۴۶/۳۱
۱۴۰۰				۱۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۳۰۱	تخرب کلی ساختمان های با مصالح خشتی و چینه ای.	متربع	۱,۱۵۴,۰۰۰	۴۶/۳۵
۱۴۰۰				۷۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۱۲	برچیدن سینی و نرdban کابل به همراه بست، اتصالات و تکیه گاه مربوط.	متطول	۱۱۹,۰۰۰	۴۶/۳۷
۱۴۰۰				۸۱,۳۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۱۳	برچیدن دریچه هوا، دمپر و مانند آن.	عدد	۱۱۹,۰۰۰	۴۶/۳۷
۱۴۰۰				۸۱,۳۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۸۱۱	برچیدن هر نوع کابل از کلیه سطوح.	متطول	۲۱,۱۰۰	۴۶/۵۲
۱۴۰۰				۱۴,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۰۹	تخرب کلی آسفالت ^ل به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	متربع	۱۱۰,۰۰۰	۴۶/۶۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۱۰۹۰۹			۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۶	تخربیت بتن مسلح، به انضمام بریدن میلگردها.	مترمکعب	۸,۹۳۰,۰۰۰	۴۶/۸۷
۱۴۰۰				۶,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۹	تخربیت سقف تیرچه و بلوک با هر نوع مصالح و به هر ضخامت به انضمام بریدن تیرچه و میلگردها.	مترمکعب	۴,۴۶۲,۰۰۰	۴۶/۸۷
۱۴۰۰				۲,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۵	برچیدن جدول های بتونی پیش ساخته و سنگی با هر ابعاد.	مترطول	۲۲۴,۰۰۰	۴۶/۸۸
۱۴۰۰				۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۰۵	برچیدن هر نوع اسکلت فولادی ساختمان، برج آب فولادی و مانند آن، با هر نوع تیرآهن، ناوданی، نیشی، لوله و ورق و سایر پروفیل های فولادی، با هرگونه اتصال.	کیلوگرم	۱۱,۹۰۰	۴۶/۹۱
۱۴۰۰				۸,۱۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۰۲	برچیدن و صاف کردن (در حد امکان)، و دورچین کردن آهن ورق صاف یا کرکره ای از روی شیروانی، سقف ها، لساپه بان، جان پناه ، کف پنجره و مانند آن، بر حسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۱۵۶,۵۰۰	۴۶/۹۴
۱۴۰۰				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۰۴	برچیدن ورق های صاف یا موجدار آزیست سیمان، بر حسب سطح برچیده شده.	مترمربع	۱۵۶,۵۰۰	۴۶/۹۴
۱۴۰۰				۱۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۱۲	تخربیت انواع دیوار پانلی مشبک عایق دار و دیوار پانلی ماندگار.	مترمکعب	۶۸۲,۰۰۰	۴۶/۹۸
۱۴۰۰				۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۴۰۵	تخربیت بتن غیر مسلح.	مترمکعب	۶,۱۳۶,۰۰۰	۴۷/۰۷
۱۴۰۰				۴,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۰۱	کندن آسفالت بام به ضخامت تا ۲ سانتی متر.	مترمربع	۱۹۰,۰۰۰	۴۷/۲۸
۱۴۰۰				۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۰۳	کندن آسفالت برای لکه گیری به ضخامت تا ۵ سانتی متر بر حسب سطح کنده شده.	مترمربع	۳۰۴,۵۰۰	۴۷/۴۵
۱۴۰۰				۲۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۲۰	برش بتن به انضمام بریدن میلگردها، با کاتر به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب هر خط برش).	متر طول	۶۵۵,۰۰۰	۴۷/۵۲
۱۴۰۰				۴۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۱۳	تخربیت آسفالت بین دو خط برش (با فاصله حداقل ۱.۵ متر) با وسائل مکانیکی مانند کمپرسور یا بیل هیدرولیکی، به ضخامت تا ۷ سانتی متر و برداشتن آن.	مترمربع	۲۴,۰۰۰	۴۸/۱۴
۱۴۰۰				۱۶,۲۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتی متر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).	مترطول	۵۷,۹۰۰	۴۸/۴۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۱۰۹۰۷	برش آسفالت با کاتر به عمق تا ۷ سانتیمتر (اندازه گیری بر حسب طول هر خط برش).		۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۱۰۲	کندن 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	۳۷,۸۰۰	۴۸/۸۱
۱۴۰۰				۲۵,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۱۳	برچیدن در و پنجره آلومینیومی یا U.P.V.C.	عدد	۳۹۱,۰۰۰	۴۸/۹۵
۱۴۰۰				۲۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۹	برچیدن پانل های ساندویچی فلزی دیواری و سقفی.	متربع	۱۱۷,۵۰۰	۴۹/۳۰
۱۴۰۰				۷۸,۷۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۱۵	تراشیدن آسفالت برای لکه گیری به صورت غیرپیوسته و پراکنده با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	متربع	۲۱۶,۵۰۰	۴۹/۳۱
۱۴۰۰				۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۰۵	شیار انداختن و کندن آسفالت به عرض تا ۸ سانتی متر و عمق تا ۱۰ سانتی متر با ماشین شیارزن.	متطول	۱۷۴,۰۰۰	۴۹/۳۵
۱۴۰۰				۱۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۱۰۱	کندن و خارج کردن بوته و ریشه های مربوط در زمین های پوشیده از آن ها.	متربع	۱,۱۸۰	۴۹/۳۶
۱۴۰۰				۷۹۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۷۱۱	برچیدن روکش روی ستون ها، دیوارها و نما از هر نوع ورق فلزی.	متربع	۲۳۵,۵۰۰	۴۹/۵۲
۱۴۰۰				۱۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۵۱۴	برچیدن عایق رطوبتی، اعم از قیر و گونی، عایق پیش ساخته و مانند آن.	متربع	۶۷,۰۰۰	۴۹/۵۵
۱۴۰۰				۴۴,۸۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۹۱۱	تراشیدن آسفالت به صورت پیوسته با ماشین مخصوص آسفالت تراش، به ضخامت تا ۵ سانتی متر.	متربع	۱۷۰,۰۰۰	۴۹/۷۷
۱۴۰۰				۱۱۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۲	برچیدن لایه چوبی به طور کامل.	متربع	۵۸۶,۵۰۰	۵۰/۷۷
۱۴۰۰				۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۳	برچیدن خرپای چوبی، به انسجام اتصالات و تیرزی های چوبی بین خرپاها.	متربع	۵۸۶,۵۰۰	۵۰/۷۷
۱۴۰۰				۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۱	برچیدن تخته زیر شیروانی با توفال سقف.	متربع	۱۱۷,۵۰۰	۵۱/۰۲
۱۴۰۰				۷۷,۸۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۶	باز کردن قفل و یراق آلات در و پنجره، لولا، چفت، دستگیره و مانند آن.	لنگه	۱۵۶,۵۰۰	۵۱/۲۰



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۱۰۶۰۶			۱۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۲۲۰	سوراخ کردن سطوح بتنی و بتن مسلح، به قطر تا ۴ سانتیمتر با استفاده از ابزار دورانی چکشی.	متراطول	۲,۱۴۹,۰۰۰	۵۱/۲۲
۱۴۰۰				۱,۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۱۲۳	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۰۰ سانتیمتر باشد.	اصله	۴۴,۶۲۳,۰۰۰	۵۲/۹۹
۱۴۰۰				۲۹,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۱۲۵	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۲۰ سانتیمتر باشد.	اصله	۶۴,۳۷۴,۰۰۰	۵۲/۹۹
۱۴۰۰				۴۲,۰۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۱۲۷	جابجایی درخت در صورتی که محیط بن آن ۱۵۰ سانتیمتر و بیشتر باشد.	اصله	۱۰۵,۰۰۲,۰۰۰	۵۲/۹۹
۱۴۰۰				۶۸,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۱۲۱	جابجایی درخت یا نهال در صورتی که محیط بن آن تا ۴۰ سانتیمتر باشد.	اصله	۱۰,۷۲۹,۰۰۰	۵۳/۰۰
۱۴۰۰				۷,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۱۰۶۰۷	برچیدن زیرسازی سطوح کاذب با مصالح چوبی.	متراربع	۱۵۶,۵۰۰	۵۳/۴۲
۱۴۰۰				۱۰۲,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۷/۱۳

فصل ۲ - عملیات خاکی با دست

سال	کد فهرست	شرح	متراز	متراز	متراز
۱۴۰۱	۰۲۰۵۰۳	تهیه، حمل، ریختن، پخش و تسطیح هر نوع خاک زراعی.	متراکعب	۱,۴۷۲,۰۰۰	۴۰/۷۲
۱۴۰۰				۱,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۵۰۸	احداث پله (بانکت) روی شیروانی خاکریزها و یا سرشاریب‌های بستر خاکریز در زمین‌های خاکی با هر سطح مقطع بابت متراز سطح پله (با انجام کلیه عملیات لازم).	متراربع	۱۲۵,۵۰۰	۴۵/۷۶
۱۴۰۰				۸۶,۱۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۵۰۴	ریختن خاک‌ها یا مصالح سنگی موجود در کنار بی‌ها، گودها، ترانشه‌ها و کانال‌ها، به درون آن‌ها به صورت لایه لایه و در هر عمق و پخش و تسطیح لازم.	متراکعب	۱۷۵,۰۰۰	۴۵/۸۲
۱۴۰۰				۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۵۰۷	رگلاز و پروفیله کردن سطوح شیروانی‌ها یا دیواره‌های خاکی.	متراربع	۸۰,۸۰۰	۴۵/۸۴
۱۴۰۰				۵۵,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۵۰۶	اختلاط انواع مصالح با دست.	متراکعب	۴۵۴,۰۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۰				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	متراکعب	۳۵۸,۵۰۰	۴۶/۰۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۲۰۴۰۱			۲۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۳۰۱	حفر میله چاه به قطر تا ۱.۲ متر با مقاطع مورد نیاز در زمین های خاکی و حمل خاک های حاصله تا فاصله ۱۰ متری از دهانه چاه.	مترمکعب	۲,۵۶۴,۰۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۰				۲,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۵۰۲	سرند کردن خاک، شن یا ماسه، بر حسب حجم مواد سرند و مصرف شده در محل.	مترمکعب	۳۱۸,۵۰۰	۴۶/۱۰
۱۴۰۰				۲۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۱۰۱	لجن برداری، حمل با هر نوع وسیله دستی، تا فاصله ۵۰ متری و تخلیه آن ها.	مترمکعب	۶۵۱,۰۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۰				۴۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲,۳۱۹,۰۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۰				۱,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱۶۱,۵۰۰	۴۶/۱۵
۱۴۰۰				۱۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۳۱۴,۵۰۰	۴۶/۲۷
۱۴۰۰				۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۱۰۲	کندن زمین در زمین های خاکی و ریختن خاک های کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۵۳۶,۵۰۰	۴۶/۳۸
۱۴۰۰				۳۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۳۲,۵۰۰	۴۶/۳۹
۱۴۰۰				۲۲,۲۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاز بستر خاکریزها یا بستر کنده شده، که با ماشین انجام شده باشد.	متترمربع	۲۱,۱۰۰	۴۶/۵۲
۱۴۰۰				۱۴,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۲۰۱۰۴	کندن زمین در زمین های سنگی و ریختن مواد کنده شده به کنار محل های مربوط.	مترمکعب	۶,۲۹۰,۰۰۰	۴۷/۰۳
۱۴۰۰				۴,۲۷۸,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۸۳

فصل ۳ - عملیات خاکی با ماشین

۱۴۰۱	۰۳۱۲۰۵	غلاف گذاری با لوله فولادی هم زمان با چالزنی.	متر طول	۱,۰۸۷,۰۰۰	۴۸/۴۹
۱۴۰۰				۷۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۲۰۲	چالزنی به قطر بیش از ۱۰۰ میلی متر در هر نوع خاک و زاویه تا ۲۰ درجه نسبت به سطح افق.	متر طول	۲,۰۹۵,۰۰۰	۴۸/۷۹



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۳۱۲۰۲			۱,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۲۰۱	چالزنی تا قطر ۱۰۰ میلی متر در هر نوع خاک و زاویه تا ۲۰ درجه نسبت به سطح افق.	متر طول	۱,۷۷۶,۰۰۰	۴۸/۸۶
۱۴۰۰				۱,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۱۰۳	پخش، تسطیح و کوبیدن ماسه بادی برای تحکیم بستر راه یا محوطه.	مترمکعب	۱۲۸,۵۰۰	۴۸/۹۲
۱۴۰۰				۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۱۰۱	شخمردن هر نوع زمین غیرسنگی با وسیله مکانیکی به عمق تا ۳۵ سانتی متر.	مترمربع	۳۰۳۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۰				۲,۰۳۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۱۰۲	لجن برداری در زمین های لجنی با لودر یا وسیله مشابه، حمل مواد تا فاصله ۲۰ متر از مرکز ثقل برداشت و تخلیه آن.	مترمکعب	۲۳۶,۰۰۰	۴۹/۳۶
۱۴۰۰				۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۷۰۲	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاک های 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	۲,۳۲۰	۴۹/۵۴
۱۴۰۰				۲,۲۲۰	
۱۴۰۱	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	۳۷۸,۵۰۰	۴۹/۶۰
۱۴۰۰				۲۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۵۹,۴۰۰	۴۹/۶۲
۱۴۰۰				۳۹,۷۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۰۰۱	ریختن خاک ها یا مصالح سنگی موجود کنار پی ها، گودها، کانال ها و ترانشه ها، به صورت لایه لایه به درون آن ها با هر وسیله مکانیکی.	مترمکعب	۲۲,۳۰۰	۴۹/۶۶
۱۴۰۰				۱۴,۹۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۴۰۴	جابجایی خاک های حاصل از کندن زمین یا خاک های توده شده (به جز زمین لجنی)، حداکثر تا ۵۰ متر با بولدوزر یا وسیله مشابه از کنار محل کندن زمین به محل دپو یا بر عکس به ازای هر ۲۰ متر. (کسر ۲۰ متر به تناسب محاسبه می شود).	مترمکعب	۲۶,۸۰۰	۴۹/۷۲
۱۴۰۰				۱۷,۹۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۲۲۸,۰۰۰	۴۹/۷۸
۱۴۰۰				۸۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	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 مریبوط.	مترمکعب	۱۲۷,۵۰۰	۴۹/۸۲
۱۴۰۰				۸۵,۱۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	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 راههای آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بها یک کیلومتر محاسبه می شود).	- مترمکعب کیلومتر	۱۳,۸۰۰	۴۹/۸۲
۱۴۰۰				۹,۲۱۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۹۰۲	پخش، آپاشی، 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.	- مترمکعب	۱۰۷,۰۰۰	۴۹/۸۵
۱۴۰۰				۷۱,۴۰۰	
۱۴۰۱	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	۳۰۵,۰۰۰	۴۹/۸۷
۱۴۰۰				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۳۰۱	رگلاز و پروفیله کردن سطح شیروانی ترانشه ها و شیروانی خاکریزها.	- مترمربع	۱۸,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	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 راههای آسفالتی (کسر کیلومتر، به نسبت بها یک کیلومتر محاسبه می شود).	- مترمکعب کیلومتر	۱۲,۶۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۸,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۸۰۱	تسطیح بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده (به جز شیروانی ها) با گریدر یا سایر وسایل مکانیکی.	- مترمربع	۲,۳۱۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۱,۵۴۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۱۰۲	پخش، تسطیح، غرقب کردن و کوبیدن ماسه بادی برای ساختمان بدنه راه یا محوطه.	- مترمکعب	۱۸۷,۵۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۹۰۱	پخش، آپاشی، 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.	- مترمکعب	۹۱,۹۰۰	۵۰/۱۶
۱۴۰۰				۶۱,۲۰۰	
۱۴۰۱	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	۸۶,۲۰۰	۵۰/۱۷
۱۴۰۰				۵۷,۴۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۰۰۵	پخش و انباشتن مصالح حاصل از کندن زمین در محلهای مشخص و محدود با هر ضخامت (دپو کردن).	- مترمکعب	۱۳,۲۰۰	۵۰/۱۷
۱۴۰۰				۸,۷۹۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۰۰۳	اختلاط دو یا چند نوع مصالح، به منظور ساختن زیرسازی راه، تقویت بستر و سایر کارهای مشابه.	- مترمکعب	۳۱,۴۰۰	۵۰/۲۲
۱۴۰۰				۲۰,۹۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	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 ۱۰ تونان ریخته شده پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۱۲۳,۰۰۰	۵۰/۳۶
۱۴۰۰				۸۱,۸۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۱۰۰۴	پخش خاکهای نباتی ریسه یا توده شده، تنظیم و رگلاز آن در محلهای مورد نظر.	مترمکعب	۱۹,۱۰۰	۵۰/۳۹
۱۴۰۰				۱۲,۷۰۰	
۱۴۰۱	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 راههای آسفالتی (کسر کیلومتر به نسبت قیمت یک کیلومتر محاسبه می‌شود).	- کیلومتر	۱۷,۰۰۰	۵۰/۴۴
۱۴۰۰				۱۱,۳۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۱۶,۱۰۰	۵۰/۴۶
۱۴۰۰				۱۰,۷۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمکعب	۱۶۲,۵۰۰	۵۰/۴۶
۱۴۰۰				۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۸۰۳	آبپاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۹۰ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۹,۱۶۰	۵۱/۱۵
۱۴۰۰				۶,۰۶۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۸۰۲	آبپاشی و کوبیدن زمین طبیعی یا بستر خاکریزها یا سطوح کنده شده و مانند آنها، تا عمق ۱۵ سانتی متر با تراکم ۸۵ درصد به روش پروکتور اصلاحی.	مترمربع	۷,۱۱۰	۵۱/۲۷
۱۴۰۰				۴,۷۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۱۱,۱۰۰	۵۱/۴۲
۱۴۰۰				۷,۲۳۰	
۱۴۰۱	۰۳۰۲۰۱	کندن زمین در زمینهای سنگی با بولدوزر یا وسیله مشابه و با استفاده از مواد سوزا، حمل مواد حاصل تا فاصله ۲۰ متر از مرکز نقل برداشت و توده کردن آن.	مترمکعب	۴۳۹,۵۰۰	۵۸/۹۵
۱۴۰۰				۲۷۶,۵۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۵۰/۱۸

فصل ۴ - عملیات بنایی با سنگ

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۳	تهیه، حمل و ریختن ماسه کفی (خاکدار) در داخل کانالها، اطراف پیهای و لولهای، کف ساختمانها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، بهانضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۱,۹۷۷,۰۰۰	۳۰/۱۵
۱۴۰۰				۱,۵۱۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۴۰۳۰۹	تعییه درز انقطاع در بنایی های سنگی با تمام عملیات لازم و بهر شکل.	مترمربع	۶۴۳,۰۰۰	۲۰/۸۲
۱۴۰۰				۴۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ با توری سیمی گالوانیزه (۷ کیلوگرم بر مترمکعب تورسنگ) و سنگ لاشه.	مترمکعب	۵,۱۲۱,۰۰۰	۲۲/۴۹
۱۴۰۰				۳,۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب تورسنگ با توری سیمی گالوانیزه (۷ کیلوگرم بر مترمکعب تورسنگ) و سنگ قله.	مترمکعب	۴,۵۷۱,۰۰۰	۲۳/۳۴
۱۴۰۰				۲,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۴۰۲	بنایی فرش کف با سنگ لایه لایه (تخته ای)، به ضخامت حداقل ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۲۱۸,۰۰۰	۲۸/۰۱
۱۴۰۰				۸۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۳۱۳	نمازی با سنگ لایه لایه (تخته ای) به ضخامت حداقل ۴ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۵۰۱,۰۰۰	۴۲/۶۸
۱۴۰۰				۱,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۹	تهیه، حمل و ریختن خاک رس طبق مشخصات در ترانشه، کانال و کف، به انضمام پخش، تسطیح و کوبیدن آنها در صورتی که ضخامت قشرهای خاکریزی پس از کوبیده شدن حداقل ۱۵ سانتی متر باشد.	مترمکعب	۲,۴۴۶,۰۰۰	۴۲/۷۹
۱۴۰۰				۱,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۱	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه آهک ۱:۳ در پی.	مترمکعب	۵,۵۸۷,۰۰۰	۴۴/۲۱
۱۴۰۰				۳,۸۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۱۰۲	سنگ چینی در کف با سنگ لاشه.	مترمکعب	۳,۰۶۸,۰۰۰	۴۴/۲۴
۱۴۰۰				۲,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۴	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه آهک ۱:۳ در دیوارها و سایر محلهایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۶,۲۴۶,۰۰۰	۴۴/۴۱
۱۴۰۰				۴,۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۲	تهیه، حمل و ریختن ماسه شسته رودخانه‌ای در داخل کانال‌ها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها، کف ساختمان‌ها، معابر، محوطه‌ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت‌های لازم.	مترمکعب	۲,۶۷۵,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۰				۱,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۲	بنایی با سنگ لاشه و ملات باتارد ۱:۲:۹ در پی.	مترمکعب	۵,۷۲۶,۰۰۰	۴۴/۹۲
۱۴۰۰				۳,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۵	بنایی با سنگ قواره و ملات باتارد ۱:۲:۹ در دیوارها و سایر محلهایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۶,۳۸۵,۰۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۰				۴,۴۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۸	سنگ لاشه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۴,۴۴۷,۰۰۰	۴۵/۷۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۴۰۲۰۸			۳,۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۳	بنایی با سنگ لاشه و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در پی.	مترمکعب	۵,۶۵۱,۰۰۰	۴۵/۹۰
۱۴۰۰				۳,۸۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۶	بنایی با سنگ قواره و ملات ماسه سیمان ۱:۵ در دیوارها و سایر محلهایی که بالاتر از پی قرار دارند.	مترمکعب	۶,۳۱۰,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۰				۴,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۴	تهیه، حمل و ریختن شن طبیعی در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمانها، معابر، محوطه ها یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت های لازم.	مترمکعب	۲,۵۰۶,۰۰۰	۴۶/۲۹
۱۴۰۰				۱,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۳۰۱	نماساری با سنگ قلوه رودخانه ای، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربمربع	۱,۷۳۲,۰۰۰	۴۷/۰۲
۱۴۰۰				۱,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۴۰۵	بنایی فرش کف با سنگ قلوه با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربمربع	۱,۴۳۲,۰۰۰	۴۷/۷۸
۱۴۰۰				۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۱۰۱	سنگ چینی در کف با سنگ قلوه.	مترمکعب	۲,۳۷۹,۰۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۰				۱,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۲۰۷	سنگ قلوه غرقاب در ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمکعب	۲,۷۵۹,۰۰۰	۴۹/۱۰
۱۴۰۰				۲,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۱۰۳	سنگ ریزی پشت دیوار و پی با سنگ قلوه.	مترمکعب	۲,۲۳۶,۰۰۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۰				۱,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۶	تهیه، حمل و ریختن ماسه بادی، در داخل کانال ها، اطراف پی ها و لوله ها، کف ساختمان ها، معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت های لازم.	مترمکعب	۱,۰۰۵۲,۰۰۰	۴۹/۳۲
۱۴۰۰				۷۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۱	تهیه، حمل و ریختن مصالح دانه ای زهکش طبق مشخصات به انضمام پخش و تسطیح آنها.	مترمکعب	۲,۳۱۱,۰۰۰	۵۳/۵۵
۱۴۰۰				۱,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۷	تهیه، حمل و ریختن مصالح فیلتر طبق مشخصات، به انضمام پخش و تسطیح آنها.	مترمکعب	۲,۴۷۴,۰۰۰	۵۳/۷۶
۱۴۰۰				۱,۶۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۴۰۵۰۵	تهیه، حمل و ریختن شن نقلی در معابر، محوطه ها و یا هر محل دیگری که لازم باشد، به انضمام پخش و تسطیح آنها در ضخامت های لازم.	مترمکعب	۲,۵۵۸,۰۰۰	۵۴/۳۷
۱۴۰۰				۱,۶۵۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
درصد رشد کلی فصل: ۴۴/۴۴					
فصل ۵ - قالب بندی غیر فولادی					
۱۶/۴۶	۰۵۱۱۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های قابل مه ای (وافل) به ضخامت سقف تا ۳۰ سانتی متر و برداشت آن ها پس از بتن ریزی در سقف های بتنی.	متربع	۸۳۸,۰۰۰	۸۳۸,۰۰۰
	۱۴۰۱			۷۱۹,۵۰۰	۷۱۹,۵۰۰
۱۸/۰۹	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 بتن ریزی در سقف های بتنی.	متربع	۸۴۸,۵۰۰	۹۲۶,۰۰۰
	۱۴۰۱			۷۱۸,۵۰۰	۷۱۸,۵۰۰
۱۸/۴۹	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 بتن ریزی در سقف های بتنی.	متربع	۹۲۶,۰۰۰	۱,۳۴۲,۰۰۰
	۱۴۰۱			۷۸۱,۵۰۰	۱,۰۸۱,۰۰۰
۲۴/۱۴	۰۵۱۲۰۱	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های مکعبی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتنی از جنس پلیمر.	متربع	۱,۳۴۲,۰۰۰	۱,۱۳۲,۰۰۰
	۱۴۰۱			۸۶۵,۵۰۰	۱,۰۸۱,۰۰۰
۳۰/۹۰	۰۵۱۲۰۲	تهیه وسایل و جاگذاری قالب های کروی یا بیضوی شکل ماندگار به هر ضخامت سقف در سقف های مجوف بتنی از جنس پلیمر.	متربع	۱,۱۳۲,۰۰۰	۱,۱۳۲,۰۰۰
	۱۴۰۱				۱۴۰۰
۴۰/۴۸	۰۵۰۹۰۳	تهیه وسایل، ساخت قالب چوبی و تعییه بازشو و جایگذاری آن برای بتن ریزی و خارج کردن آن. اندازه گیری بر حسب سطح جانبی بتن محل باز شو.	متربع	۲,۵۰۹,۰۰۰	۱,۷۸۶,۰۰۰
	۱۴۰۱				۱۴۰۰
۴۱/۶۶	۰۵۰۹۰۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی چوبی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	متربع	۶۳۷,۵۰۰	۶۳۷,۵۰۰
	۱۴۰۱			۴۵۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰
۴۱/۷۹	۰۵۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در تیرهای بتنی به هر ارتفاع.	متربع	۲,۹۳۱,۰۰۰	۲,۰۶۷,۰۰۰
	۱۴۰۱				۱۴۰۰
۴۱/۸۹	۰۵۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در دالها (تاوهها) به هر ارتفاع.	متربع	۲,۲۷۶,۰۰۰	۱,۶۰۴,۰۰۰
	۱۴۰۱				۱۴۰۰
۴۲/۵۳	۰۵۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پیه ها و شناوارهای مربوط به آن.	متربع	۱,۵۰۸,۰۰۰	۱,۰۵۸,۰۰۰
	۱۴۰۱				۱۴۰۰
۴۲/۶۲	۰۵۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده تخته نراد خارجی، در دیوارهای بتنی به هر ارتفاع.	متربع	۲,۳۲۹,۰۰۰	۱,۶۳۳,۰۰۰
	۱۴۰۱				۱۴۰۰
۴۳/۰۷	۰۵۰۷۰۱	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پله های بتنی شامل تمام یا برحی از اجزاء نظیر تیر، دال، دست انداز، کف پله و مانند آن به طور کامل در هر ارتفاع و به هر شکل.	متربع	۲,۹۵۳,۰۰۰	۲,۹۵۳,۰۰۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۵۰۷۰۱			۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۵۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، برای بتن ریزی پشت جدول، کفسازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	متربمربع	۸۶۷,۰۰۰	۴۳/۶۶
۱۴۰۰				۶۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۵۰۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، روی سطح فوکانی دال و تیر بتنی شیبدار.	متربمربع	۲,۶۴۲,۰۰۰	۴۳/۶۶
۱۴۰۰				۱,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۵۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی به هر ارتفاع.	متربمربع	۲,۳۵۲,۰۰۰	۴۴/۰۹
۱۴۰۰				۱,۶۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۵۱۰۰۱	تهیه وسایل، چوببست و تخته کوبی برای جلوگیری از ریزش خاک در پی‌ها، گودها و کانال‌ها در هر عمق.	متربمربع	۱,۶۲۸,۰۰۰	۴۴/۷۱
۱۴۰۰				۱,۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۵۰۴۰۶	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از تخته نراد خارجی برای دال‌های مرکب به هر ارتفاع.	متربمربع	۱,۸۵۲,۰۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۰				۱,۲۷۲,۰۰۰	

در صد رشد کلی فصل: ۳۶/۷۰

فصل ۶ - قالب بندی فولادی

۱۴۰۱	۰۶۰۹۱۱	تعییه انواع درز سطحی با تمام وسایل لازم بدون پر کردن آن.	متربول	۷۹,۹۰۰	۳۰/۵۵
۱۴۰۰				۶۱,۲۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۹۱۵	اضافه بها به ردیف های قالب بندی فولادی در صورتی که آرماتور یا داول از داخل قالب عبور داده شود.	متربمربع	۴۲۲,۰۰۰	۲۸/۳۶
۱۴۰۰				۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۱۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی، برای بتن ریزی پشت جدول، کفسازی و بتن مگر به هر ارتفاع.	متربمربع	۶۴۵,۰۰۰	۴۱/۴۴
۱۴۰۰				۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در پی‌ها و شنازهای پی.	متربمربع	۱,۰۴۲,۰۰۰	۴۲/۶۴
۱۴۰۰				۷۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۳۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی تارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	متربمربع	۱,۳۸۴,۰۰۰	۴۳/۴۹
۱۴۰۰				۹۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربمربع	۱,۴۶۴,۰۰۰	۴۳/۸۱
۱۴۰۰				۱,۰۱۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۶۰۳۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در ستون‌ها و شنازهای قائم با مقطع چهار ضلعی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۱,۵۲۹,۰۰۰	۴۳/۹۷
۱۴۰۰				۱,۰۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۴۰۵	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی برای سقف‌های مرکب.	مترمربع	۸۸۳,۵۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۰				۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۶۲۰,۰۰۰	۴۴/۲۵
۱۴۰۰				۱,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۷۰۲	تهیه وسایل و قالب بندی با استفاده از قالب فولادی روی سطح فوقانی دال یا تیر بتنی شیب دار.	مترمربع	۱,۵۸۶,۰۰۰	۴۴/۳۱
۱۴۰۰				۱,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداکثر ۳.۵ متر باشد.	مترمربع	۱,۵۰۱,۰۰۰	۴۴/۶۰
۱۴۰۰				۱,۰۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۸۱۳,۰۰۰	۴۴/۸۰
۱۴۰۰				۱,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۹۱۶	تعییه انکرباکس یا محفظه کلیدبرشی در فونداسیون، پدستال‌ها و یا اعضای دیگر بتنی.	دسیمتر مکعب	۳۷,۸۰۰	۴۴/۸۲
۱۴۰۰				۲۶,۱۰۰	
۱۴۰۱	۰۶۰۴۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تاوه‌ها (دال‌ها) تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۱,۶۶۴,۰۰۰	۴۴/۹۴
۱۴۰۰				۱,۱۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۶۴۶,۰۰۰	۴۵/۰۲
۱۴۰۰				۱,۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۷۱۰,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۰				۱,۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۶۳۳,۰۰۰	۴۵/۲۸
۱۴۰۰				۱,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۸۳۱,۰۰۰	۴۵/۴۲
۱۴۰۰				۱,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۸۶۹,۰۰۰	۴۵/۵۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰.۶۰۴۰۲			۱,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۵۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی تا ارتفاع حداکثر ۳.۵ متر.	مترمربع	۱,۷۳۵,۰۰۰	۴۵/۶۷
۱۴۰۰				۱,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۹۱۳	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).	مترمربع	۱,۸۴۶,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۰				۱,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۴۰۳	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	۲,۱۴۷,۰۰۰	۴۶/۰۵
۱۴۰۰				۱,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۵۰۲	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۳.۵ متر و حداکثر ۵.۵ متر باشد.	مترمربع	۱,۹۲۲,۰۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۰				۱,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۴۰۴	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	۲,۴۸۰,۰۰۰	۴۶/۳۱
۱۴۰۰				۱,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۹۱۴	نصب نازل در قطعات بتنی پیش ساخته برای کارهای تصفیه آب.	عدد	۳۷,۹۰۰	۴۶/۳۲
۱۴۰۰				۲۵,۹۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۵۰۳	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۵.۵ متر و حداکثر ۷.۵ متر باشد.	مترمربع	۲,۲۵۱,۰۰۰	۴۶/۵۴
۱۴۰۰				۱,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۵۰۴	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فولادی در تیرهای بتنی که ارتفاع بیش از ۷.۵ متر و حداکثر ۱۰ متر باشد.	مترمربع	۲,۶۱۷,۰۰۰	۴۷/۰۲
۱۴۰۰				۱,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۸۱۲	اضافه بها به ردیف های قالب بندی ستون یا دیوار بابت دمونتاژ کامل قالب کلاف شده با قالب های فولادی دارای ابعاد معین (مدولار).	مترمربع	۲۹۶,۰۰۰	۴۸/۷۴
۱۴۰۰				۱۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰.۶۰۹۱۲	تعییه انواع درز در مقطع عرضی قطعات بتنی بدون پر کردن آن بر حسب حجم درز.	دسمتر مکعب	۱۶,۹۰۰	۵۷/۹۴
۱۴۰۰				۱۰,۷۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۴/۸۰

فصل ۷ - کارهای فولادی با میلگرد

۱۴۰۱	۰.۷۰۷۱۱	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل روکش دار در سقفهای پیش تنبیده بتنی که به روش غیرمحصور اجرا می گردد، به همراه عملیات کشش و کلیه متعلقات مربوط.	کیلوگرم	۳۴۰,۰۰۰	۸/۶۲
۱۴۰۰				۳۱۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۷۰۷۱۰	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل بدون روکش در سقفهای پیش تنبیده بتنی که به روش محصور اجرا می گردد، به همراه عملیات کشش و کلیه متعلقات مربوط.	کیلوگرم	۳۷۳,۰۰۰	۸/۷۴
۱۴۰۰				۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۷۰۲	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل روکش دار برای اجرای مهار تنبیده.	کیلوگرم	۲۵۴,۰۰۰	۸/۹۲
۱۴۰۰				۳۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۷۰۱	تهیه، مونتاژ و جاگذاری کابل بدون روکش برای اجرای مهار تنبیده.	کیلوگرم	۳۴۲,۰۰۰	۱۰/۲۸
۱۴۰۰				۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۱۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد ساده به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۸۱,۰۰۰	۱۶/۳۹
۱۴۰۰				۱۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۱۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۸۶,۵۰۰	۱۶/۹۲
۱۴۰۰				۱۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای میلگرد بستر گالوانیزه در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه‌ای.	کیلوگرم	۴۴۷,۵۰۰	۱۹/۴۹
۱۴۰۰				۳۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۳۰۴	تهیه و ساخت قفس فولادی پیش ساخته از میلگرد با جوش کاری لازم به عنوان نگهدارنده قالب‌های کروی و بیضوی شکل مانندگار در سقفهای مجوف بتنی.	کیلوگرم	۳۰۱,۵۰۰	۲۰/۱۱
۱۴۰۰				۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آچ دار به قطر ۲۰ تا ۴۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۵۹,۵۰۰	۲۰/۸۳
۱۴۰۰				۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۱۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد ساده به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۰۱,۵۰۰	۲۱/۰۲
۱۴۰۰				۱۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آچ دار به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰	۲۲/۰۵
۱۴۰۰				۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۲۰۱	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میلگرد آچ دار به قطر تا ۱۰ میلی متر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۹۲,۵۰۰	۲۳/۳۹
۱۴۰۰				۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۶۱۰	تهیه و نصب میل مهار جوشی از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات سرمههار و جوشکاری لازم به طور کامل.	کیلوگرم	۲۴۶,۵۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۰				۱۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۳۰۲	تهیه و اجرای میلگرد در دیوارهای بنایی برای مهار دیوار به اجزای سازه‌ای.	کیلوگرم	۱۸۷,۰۰۰	۲۵/۰۸



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۷۰۳۰۲			۱۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۶۱۱	تهیه و نصب میل مهار دو سر زوه از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات سرمهار به طور کامل.	کیلوگرم	۲۷۴,۵۰۰	۲۵/۶۲
۱۴۰۰				۲۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۶۲۰	تهیه، مونتاژ و جاگذاری میل مهار از میلگرد آج دار با متعلقات سرمهار جهت اجرای مهار ناتنیده تا قطر ۴۰ میلی متر.	کیلوگرم	۱۹۳,۰۰۰	۲۷/۳۹
۱۴۰۰				۱۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۶۱۲	تهیه، ساخت و نصب بولت از میلگرد ساده تا قطر ۴۰ میلی متر، با متعلقات لازم قبل از بتون ریزی.	کیلوگرم	۳۱۴,۵۰۰	۲۸/۶۲
۱۴۰۰				۲۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۷۰۳	اجرای عملیات کشش مهار ناتنیده (میل مهار) به ازای هر مهار.	عدد	۵,۵۲۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۳,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۷۰۴	اجرای عملیات کشش مهار ناتنیده دو رشته ای به ازای هر مهار.	عدد	۲,۷۶۰,۰۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۱,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۷۰۶۲۵	میخ کوبی به وسیله چکش فشنگی (تپانچه) روی سطوح بتونی با فولادی با میخ مخصوص فولادی به طول ۲۰ تا ۳۵ میلی متر.	عدد	۳۵,۷۰۰	۵۶/۵۷
۱۴۰۰				۲۲,۸۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۲۴/۱۸

فصل ۸ - بتون درجا

۱۴۰۱	۰۸۰۸۰۱	تهیه و مصرف ژل میکروسیلیس برای آب بندی و ارتقای مشخصات پایابی بتون.	کیلوگرم	۱۱۵,۵۰۰	۲۸/۳۳
۱۴۰۰				۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۵۰۲	تهیه و اجرای گروت اپوکسی برای زیر بیس پلیت و محلهای لازم.	دسمتر مکعب	۱,۲۲۲,۰۰۰	۲۸/۹۷
۱۴۰۰				۹۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۳۱۳	تهیه مصالح و اجرای ملات به رنگ خاکستری و به ضخامت دو سانتی متر، به منظور سخت سازی بتون برای افزایش مقاومت در مقابل سایش، روی بتون کف.	مترمربع	۱,۹۵۷,۰۰۰	۳۳/۴۹
۱۴۰۰				۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۳۱۲	تهیه مصالح و اجرای ملات به رنگ خاکستری و به ضخامت یک سانتی متر، به منظور سخت سازی بتون برای افزایش مقاومت در مقابل سایش، روی بتون کف.	مترمربع	۱,۰۸۴,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۰				۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۳۰۹	مضرس کردن، آجادار کردن یا راهراه کردن سطح بتون تازه ریخته شده در رامپ ها و موارد مشابه.	مترمربع	۱۲۰,۵۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۰				۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۳۰۸	لیسای کردن سطح بتون تازه ریخته شده به هر روش.	مترمربع	۲۰۸,۵۰۰	۴۶/۸۲



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۸۰۳۰۸			۱۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۳۱۶	ایجاد شیار به هر ابعاد، در ملات موضوع ردیفهای ۰۸۰۳۱۲ و ۰۸۰۳۱۳، به وسیله کاتر.	مترطول	۸۹,۸۰۰	۴۷/۲۱
۱۴۰۰				۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۲۰۴	تهیه و اجرای بتن سبک سلولی، با مواد شیمیابی کفزا یا مشابه آن، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترمکعب	۲,۷۹۳,۰۰۰	۴۷/۸۷
۱۴۰۰				۲,۵۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای عملیات تزریق تا ۳۰ لیتر دوغاب در متر طول مهار.	مترطول	۱,۱۱۰,۰۰۰	۴۹/۱۹
۱۴۰۰				۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۱۶۹,۵۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۵۰۱	تهیه و اجرای گروت سیمانی برای زیر بیس پلیت و محلهای لازم.	دسیمتر مکعب	۱۳۷,۰۰۰	۵۰/۲۱
۱۴۰۰				۹۱,۲۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۱۷۶,۵۰۰	۵۰/۲۱
۱۴۰۰				۱۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۰۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۵,۴۵۸,۰۰۰	۵۱/۱۰
۱۴۰۰				۳,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۶ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶,۲۹۳,۰۰۰	۵۱/۱۲
۱۴۰۰				۴,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۵	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶,۴۳۹,۰۰۰	۵۱/۲۹
۱۴۰۰				۴,۲۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۳	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۱۲ مگاپاسکال.	مترمکعب	۵,۹۷۵,۰۰۰	۵۱/۳۰
۱۴۰۰				۳,۹۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۲	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۱۵۰ کیلو گرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۵,۷۴۷,۰۰۰	۵۱/۳۵
۱۴۰۰				۳,۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۶	تهیه و اجرای بتن باشن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۲۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶,۵۸۸,۰۰۰	۵۱/۴۸
۱۴۰۰				۴,۳۴۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۷	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با مقاومت فشاری مشخصه ۳۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶,۷۸۰,۰۰۰	۵۱/۶۷
۱۴۰۰				۴,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۸	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۳۵ مگاپاسکال.	مترمکعب	۶,۸۸۵,۰۰۰	۵۱/۷۸
۱۴۰۰				۴,۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۱۰۹	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته با مقاومت فشاری مشخصه ۴۰ مگاپاسکال.	مترمکعب	۷,۱۰۰,۰۰۰	۵۱/۹۳
۱۴۰۰				۴,۶۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۲۰۱	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه معدنی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۵,۱۵۰,۰۰۰	۵۹/۲۹
۱۴۰۰				۲,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۸۰۲۰۲	تهیه و اجرای بتن سبک با پوکه صنعتی و ۱۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۸,۷۰۴,۰۰۰	۶۴/۸۷
۱۴۰۰				۵,۲۷۹,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۷/۸۳

فصل ۹ - کارهای فولادی سنگین

-۲۴/۴۹	۴۰۹,۵۰۰	کیلوگرم	تهیه و نصب پیچ و مهره پر مقاومت.	۰۹۱۰۰۲	۱۴۰۱
	۵۴۲,۲۵۰				۱۴۰۰
	۱۵			۰۹۲۸۰۱	۱۴۰۰
	۱۸			۰۹۲۸۰۲	۱۴۰۰
	۲۵			۰۹۲۸۰۳	۱۴۰۰
	۳۰			۰۹۲۸۰۴	۱۴۰۰
۲/۴۵	۸۵۵,۰۰۰	کیلوگرم	تهیه و نصب پیچ و مهره پر مقاومت که نیاز به ترک متر ندارد (TC Bolt).	۰۹۱۰۰۳	۱۴۰۱
	۸۳۴,۵۰۰				۱۴۰۰
۱۰/۶۰	۲۵۵,۵۰۰	کیلوگرم	تهیه و نصب پرلين از ورق روی سطوح شیبدار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مریوط.	۰۹۰۲۳۵	۱۴۰۱
	۲۳۱,۰۰۰				۱۴۰۰
۱۶/۶۲	۳۱۹,۰۰۰	کیلوگرم	تهیه و نصب پیچ و مهره معمولی.	۰۹۱۰۰۱	۱۴۰۱
	۲۷۳,۵۰۰				۱۴۰۰
۲۱/۴۵	۳۳۴,۰۰۰	کیلوگرم	تهیه و آمده سازی واحدهای سازه فضاکار از لوله درزدار از فولاد St37 شامل بریدن به اندازه های معین، پلیسه گیری، سنگ زدن و مونتاژ آنها با قطعات الحاقی در داخل جیگ و آمده کردن برای جوش کاری.	۰۹۱۶۰۱	۱۴۰۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۹۱۶۰۱			۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن.	کیلوگرم	۲۰۹,۰۰۰	۲۲/۹۴
۱۴۰۰				۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن به همراه ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۲۱۷,۰۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۰				۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۷۰۴	تهیه، ساخت و نصب لوله رابط فولادی (Paddle pipe) برای نصب در داخل کارهای بتنی 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	۳۴۰,۰۰۰	۲۳/۶۳
۱۴۰۰				۲۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۲۰	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از یک تیرآهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۱۷۷,۰۰۰	۲۳/۷۷
۱۴۰۰				۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۲۲	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند.	کیلوگرم	۱۸۲,۵۰۰	۲۴/۵۷
۱۴۰۰				۱۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۲۱	تهیه و کار گذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از یک تیرآهن یا ناودانی، به همراه ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۲۰۳,۵۰۰	۲۴/۸۴
۱۴۰۰				۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۲۳	تهیه، ساخت و کار گذاشتن تیر ساده (تیر ریزی ساده) از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبیشی، به همراه ورق های تقویتی و بسته های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۲۰۰,۰۰۰	۲۵/۰۰
۱۴۰۰				۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۳۰	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیرآهن یا ناودانی.	کیلوگرم	۱۹۷,۰۰۰	۲۵/۸۷
۱۴۰۰				۱۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۰۴,۵۰۰	۲۶/۲۲
۱۴۰۰				۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۳۱	تهیه، ساخت و نصب تیر اصلی از یک تیرآهن یا ناودانی با ورق های تقویتی.	کیلوگرم	۲۲۶,۰۰۰	۲۶/۲۵
۱۴۰۰				۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۲۵	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیرآهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۱۹۹,۵۰۰	۲۶/۲۶
۱۴۰۰				۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۳۶	تهیه و نصب پرلین از تیرآهن یا ناودانی روی سطوح شیبدار اسکلت فولادی یا خرپا به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۱۹۹,۵۰۰	۲۶/۲۶
۱۴۰۰				۱۵۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

کد فهرست	سال	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۰۹۰۲۲۷	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی، در صورتی که به وسیله جوش مستقیماً به یکدیگر متصل شوند، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۲۰۸,۰۰۰	۲۶/۴۴
	۱۴۰۰			۱۶۴,۵۰۰	
۰۹۰۱۰۴	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب ستون از دو یا چند تیرآهن، ناودانی یا نبشی به همراه ورق های تقویتی و بسته های افقی یا مایل.	کیلوگرم	۲۳۹,۰۰۰	۲۶/۴۵
	۱۴۰۰			۱۸۹,۰۰۰	
۰۹۰۲۲۶	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی، از یک تیرآهن یا ناودانی، به همراه ورق های تقویتی و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۲۲۶,۵۰۰	۲۶/۵۳
	۱۴۰۰			۱۷۹,۰۰۰	
۰۹۰۱۰۳	۱۴۰۱	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	۲۱۶,۰۰۰	۲۶/۶۸
	۱۴۰۰			۱۷۰,۵۰۰	
۰۹۰۲۳۳	۱۴۰۱	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	۲۲۳,۰۰۰	۲۶/۷۰
	۱۴۰۰			۱۷۶,۰۰۰	
۰۹۰۲۲۸	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب تیر به صورت تودلی از دو یا چند تیرآهن یا ناودانی به همراه ورق های تقویتی و بسته های افقی یا مایل و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۲۲۹,۵۰۰	۲۶/۷۹
	۱۴۰۰			۱۸۱,۰۰۰	
۰۹۰۴۰۴	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب بادبند از ورق با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضای بادبند به یکدیگر.	کیلوگرم	۲۶۵,۰۰۰	۲۷/۰۹
	۱۴۰۰			۲۰۸,۵۰۰	
۰۹۰۳۱۰	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خرپایی به اشکال مختلف از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۲۶۰,۰۰۰	۲۷/۱۲
	۱۴۰۰			۲۰۴,۵۰۰	
۰۹۰۳۰۷	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب ستون های خرپایی به اشکال مختلف از ورق.	کیلوگرم	۲۶۳,۵۰۰	۲۷/۲۹
	۱۴۰۰			۲۰۷,۰۰۰	
۰۹۰۵۰۱	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب برج های فولادی مرتفع آب.	کیلوگرم	۲۳۵,۰۰۰	۲۷/۳۷
	۱۴۰۰			۲۶۳,۰۰۰	
۰۹۰۷۰۶	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب نگهدارنده لوله ها در تصفیه خانه های آب و فاضلاب یا اینبه آبی و مانند آن از تیرآهن، ناودانی، نبشی، ورق و مانند آن به ارتفاع تا ۴ متر.	کیلوگرم	۲۲۸,۰۰۰	۲۷/۳۷
	۱۴۰۰			۱۷۹,۰۰۰	
۰۹۰۳۰۵	۱۴۰۱	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	۲۲۲,۰۰۰	۲۷/۴۲
	۱۴۰۰			۱۷۵,۰۰۰	
۰۹۰۲۲۴	۱۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب تیر پله از تیرآهن یا ناودانی، به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۲۲۷,۵۰۰	۲۷/۴۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۰۹۰۲۲۴			۱۷۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۶۶,۰۰۰	۲۷/۰۷
۱۴۰۰				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۴۲,۵۰۰	۲۷/۶۲
۱۴۰۰				۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۲۴,۰۰۰	۲۷/۶۲
۱۴۰۰				۱۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۳۰۹	تهیه، ساخت و نصب تیرهای خرپایی به اشکال مختلف از تیرآهن، ناودانی، نبشی، سپری و مانند آن با اتصال اعضای خرپا به یکدیگر با استفاده از ورق، برای دهانه تا ۲۰ متر در هر ارتفاع.	کیلوگرم	۲۴۲,۰۰۰	۲۷/۷۰
۱۴۰۰				۱۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۷۱,۰۰۰	۲۷/۸۲
۱۴۰۰				۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۱۰۶	تهیه، ساخت و نصب ستون از ورق با مقطع چهارگوش، H و شکل های دیگر.	کیلوگرم	۲۷۴,۵۰۰	۲۷/۹۷
۱۴۰۰				۲۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۲۳۷	تهیه، ساخت و نصب تیرچه خرپایی (تیرچه فولادی با جان باز) از نبشی، سپری، ورق و میلگرد به همراه اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۲۲۴,۰۰۰	۲۸/۰۰
۱۴۰۰				۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۴۰۱	تهیه، ساخت و نصب قاب های فولادی که جان و بال آن ها از ورق بریده و ساخته شده اند (با جان متغیر)، به همراه کفستان ها، انواع ورق های تقویتی و اتصالات مربوط برای دهانه تا ۳۰ متر.	کیلوگرم	۲۸۲,۵۰۰	۲۸/۱۱
۱۴۰۰				۲۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۰۳,۰۰۰	۲۸/۴۸
۱۴۰۰				۱۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۴۰۲	تهیه، ساخت و نصب بادبند متشکل از یک یا چند پروفیل از نبشی، تیرآهن، ناودانی، سپری و مانند آن با تمام قطعات اتصال به ستون، تیر یا اعضای بادبند به یکدیگر.	کیلوگرم	۲۳۱,۵۰۰	۳۰/۰۵
۱۴۰۰				۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۷۰۱	تهیه و ساخت قطعات فولادی اتصالی و نصب در داخل کارهای بتنی با بنایی، قبل از اجرای کارهای یاد شده، از نبشی، سپری، ورق، تسمه، میلگرد، لوله و مانند آن، با شاخک های لازم.	کیلوگرم	۲۹۶,۰۰۰	۳۰/۳۹
۱۴۰۰				۲۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۱۱۰۵	تهیه پیوندها و قطعات انتهای سر اعضا، به روش برآده برداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات بیش از یک کیلوگرم برای سازه های فضا کار.	کیلوگرم	۴۴۲,۰۰۰	۳۵/۳۷
۱۴۰۰				۳۲۶,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۰۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب برشگیر از ناودانی، نیشی، میلگرد، ورق و مانند آن روی قطعات اسکلت فولادی.	کیلوگرم	۴۳۶,۰۰۰	۲۵/۶۱
۱۴۰۰				۳۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۱۱۰۴	تهیه پیوندها و قطعات انتهای سر اعضاء، به روش برادهبرداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات بیش از ۲۵۰ گرم تا یک کیلوگرم برای سازه های فضا کار.	کیلوگرم	۵۱۱,۰۰۰	۲۶/۸۱
۱۴۰۰				۳۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۱۱۰۱	تهیه پیوندها و قطعات انتهای سر اعضاء، به روش برادهبرداری، کوبن کاری یا آهنگری با وزن قطعات تا ۲۵۰ گرم برای سازه های فضا کار.	کیلوگرم	۸۵۰,۰۰۰	۴۱/۳۱
۱۴۰۰				۶۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۸۰۱	جوش کاری با بعد موثر تا ۵ میلی متر، همراه ساییدن.	متر طول	۶۳۰,۵۰۰	۴۸/۵۲
۱۴۰۰				۴۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۸۰۲	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۵ میلی متر تا ۷ میلی متر، همراه ساییدن.	متر طول	۷۹۶,۵۰۰	۴۸/۶۰
۱۴۰۰				۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۸۰۳	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۷ میلی متر تا ۱۰ میلی متر، همراه ساییدن.	متر طول	۱,۱۷۵,۰۰۰	۴۹/۱۱
۱۴۰۰				۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۰۹۰۸۰۴	جوش کاری برای بعد موثر بیش از ۱۰ میلی متر تا ۱۵ میلی متر، همراه ساییدن.	متر طول	۱,۸۵۶,۰۰۰	۴۹/۴۳
۱۴۰۰				۱,۲۴۲,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۲۷/۱۹

فصل ۱۰ - سقف تیرچه و بلوك

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۰۰۶۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوك به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوك پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۱۹۵,۰۰۰	۲۳/۹۶
۱۴۰۰				۲,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۳۰۶	اجرای سقف تیرچه و بلوك به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتني و بلوك پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۷۰۱,۰۰۰	۲۵/۶۶
۱۴۰۰				۲,۷۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۶۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوك به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوك پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۹۱۰,۰۰۰	۲۷/۵۸
۱۴۰۰				۲,۱۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۳۰۵	اجرای سقف تیرچه و بلوك به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتني و بلوك پلی استایرن منبسط شده، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۴۱۶,۰۰۰	۲۸/۹۷
۱۴۰۰				۲,۴۵۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۰۰۵۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۱۸۳,۰۰۰	۴۳/۵۲
۱۴۰۰				۱,۵۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۲۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۶۸۹,۰۰۰	۴۴/۲۵
۱۴۰۰				۱,۸۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۱۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۴۳۹,۰۰۰	۴۷/۹۰
۱۴۰۰				۱,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۱۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۵۵۳,۰۰۰	۴۸/۰۸
۱۴۰۰				۱,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۴۰۱	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۱,۹۳۴,۰۰۰	۴۸/۰۸
۱۴۰۰				۱,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۱۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۶۵۶,۰۰۰	۴۸/۲۹
۱۴۰۰				۱,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۴۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۲۵ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۰۴۷,۰۰۰	۴۸/۳۳
۱۴۰۰				۱,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۴۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی بتنی شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۱۵۰,۰۰۰	۴۸/۴۸
۱۴۰۰				۱,۴۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۲۰۳	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۸۶۰,۰۰۰	۴۸/۴۹
۱۴۰۰				۱,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۱۰۴	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۵ سانتی متر با تیرچه پاشنه بتنی و بلوک توخالی بتنی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۸۳۸,۰۰۰	۴۸/۵۰
۱۴۰۰				۱,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۰۰۵۰۲	اجرای سقف تیرچه و بلوک به ضخامت ۳۰ سانتی متر با تیرچه فولادی با جان باز و بلوک توخالی سفالی، شامل تهیه تمام مصالح به استثنای تیرچه فولادی و میلگرد، و تهیه تجهیزات لازم به طور کامل.	مترمربع	۲,۳۵۴,۰۰۰	۴۸/۷۰
۱۴۰۰				۱,۵۸۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	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.	مترا مربع	۲,۳۳۲,۰۰۰	۴۸/۸۱
۱۴۰۰				۱,۵۶۷,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۴/۸۵

فصل ۱۱ - آجرکاری و شفتہ ریزی

۱۴۰۱	۱۱۱۱۰۱	فرش کف با آجر مخصوص کف به سطح نمای تا ۷ دسی مترا مربع و ضخامت حدود ۳۰ میلی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۱,۹۵۴,۰۰۰	۲/۲۷
۱۴۰۰				۱,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۱۰۷	دیوار نیم آجره با آجر ماسه آهکی، به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۱,۲۰۰,۰۰۰	۳۷/۶۹
۱۴۰۰				۸۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۱۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مکعب	۹,۵۴۹,۰۰۰	۲۷/۷۳
۱۴۰۰				۶,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۷۰۳	نمایقینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۳ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۴,۱۱۴,۰۰۰	۳۷/۹۱
۱۴۰۰				۲,۹۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۱۰۴	دیوار یک آجره با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۲,۱۶۴,۰۰۰	۳۷/۹۲
۱۴۰۰				۱,۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۱۱۰	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتی متر با آجر ماسه آهکی به ابعاد آجر فشاری و ملات گچ و خاک.	مترا مربع	۷۸۶,۰۰۰	۳۸/۱۳
۱۴۰۰				۵۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۷۰۱	نمایقینی نیم آجره با آجر قزاقی به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۲,۹۹۴,۰۰۰	۳۸/۴۸
۱۴۰۰				۲,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۴۰۳	آجرکاری به ضخامت بیش از ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مکعب	۷,۴۰۶,۰۰۰	۳۸/۹۷
۱۴۰۰				۵,۳۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۴۰۲	دیوار به ضخامت بیش از ۱۱ تا ۲۲ سانتی متر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مکعب	۷,۵۳۸,۰۰۰	۳۹/۱۰
۱۴۰۰				۵,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۱۲۰۳	نمایقینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۴۰ تا ۵۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۴,۴۳۹,۰۰۰	۴۰/۱۶
۱۴۰۰				۳,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۱۲۰۱	نمایقینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت ۲۰ تا ۳۰ میلی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترا مربع	۳,۸۷۰,۰۰۰	۴۰/۳۱



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۱۱۲۰۱			۲,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۹۰۱	شفته ریزی با خاک محل و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۱,۹۲۲,۰۰۰	۴۱/۲۱
۱۴۰۰				۱,۳۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۱۲۰۲	نماچینی با آجرنسوز مخصوص نما با ضخامت بیش از ۳۰ تا ۴۰ میلیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۲۱۵,۰۰۰	۴۲/۴۹
۱۴۰۰				۲,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۹۰۲	شفته ریزی با خاک تپه شده مناسب شن دار از خارج محل تا فاصله ۵۰۰ متر، و ۱۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب شفته.	مترمکعب	۲,۸۳۴,۰۰۰	۴۲/۶۹
۱۴۰۰				۱,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۱۲	دیوار یک آجره و نمسازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵,۲۹۱,۰۰۰	۴۳/۱۹
۱۴۰۰				۳,۶۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۱۵	دیوار یک و نیم آجره و نمسازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۵,۰۳۲,۰۰۰	۴۳/۳۰
۱۴۰۰				۳,۸۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۵۰۴	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتیمتر با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری، با ملات گچ و خاک.	مترمربع	۷۷۹,۰۰۰	۴۳/۳۲
۱۴۰۰				۵۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۱۰	دیوار یک آجره و نمسازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۹۰۲,۰۰۰	۴۳/۵۰
۱۴۰۰				۲,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۱۱	دیوار یک آجره و نمسازی یک طرفه با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۴,۸۱۳,۰۰۰	۴۳/۵۴
۱۴۰۰				۲,۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۷۰۲	نماچینی نیم آجره با آجر قزاقی به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۵۸۶,۰۰۰	۴۳/۶۱
۱۴۰۰				۲,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۹,۹۷۶,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۰				۶,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۵۰۲	دیوار یک آجره با آجر ماشینی سوراخ دار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۱۰,۰۰۰	۴۳/۷۴
۱۴۰۰				۱,۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۰۱	نماچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخ دار مخصوص نما به ابعاد آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۳۴۹,۰۰۰	۴۳/۸۴
۱۴۰۰				۱,۶۳۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۱۰۵۰۳	دیوار نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار به ابعاد آجر فشاری، با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۱,۲۴۷,۰۰۰	۴۳/۹۱
۱۴۰۰				۸۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۴۰۱	دیوار به ضخامت ۷ تا ۱۱ سانتیمتر با بلوک سفال و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربکعب	۸,۴۳۵,۰۰۰	۴۸/۲۴
۱۴۰۰				۵,۶۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۰۳	نمچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	متربع	۲,۹۸۳,۰۰۰	۴۸/۷۰
۱۴۰۰				۲,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۲۱۲	دیوار آجری به ضخامت ۵ تا ۶ سانتیمتر، با آجر فشاری و ملات گچ و خاک.	متربع	۷۲۴,۵۰۰	۴۸/۹۲
۱۴۰۰				۴۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۱۷	دیوار یک و نیم آجره و نماسازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۳ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	متربع	۶,۵۵۳,۰۰۰	۴۹/۵۴
۱۴۰۰				۴,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۲۱۳	آجرکاری با آجر فشاری برای زیرسازی پله با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربکعب	۹,۴۵۴,۰۰۰	۴۹/۶۱
۱۴۰۰				۶,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۰۲	نمچینی نیم آجره با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	متربع	۲,۵۸۴,۰۰۰	۴۹/۷۱
۱۴۰۰				۱,۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۲۰۸	دیوار نیم آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۱,۰۹۵,۰۰۰	۴۹/۷۹
۱۴۰۰				۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۲۰۵	دیوار یک آجره با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۱,۹۷۵,۰۰۰	۵۰/۰۷
۱۴۰۰				۱,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۲۰۱	آجرکاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربکعب	۸,۶۸۸,۰۰۰	۵۰/۳۱
۱۴۰۰				۵,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۰۶۱۶	دیوار یک و نیم آجره و نماسازی دو طرفه با آجر ماشینی سوراخدار مخصوص نما به ضخامت حدود ۴ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵	متربع	۶,۰۰۳,۰۰۰	۵۰/۴۰
۱۴۰۰				۲,۹۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۱۰۰۲	نمچینی با آجر پلاک با سطح مقطع بیش از ۱۰ سانتیمتر مریع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر.	متربع	۲,۷۶۵,۰۰۰	۵۱/۵۸
۱۴۰۰				۱,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۱۱۰۰۱	نمچینی با آجر پلاک با سطح مقطع تا ۱۰ سانتیمتر مریع با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به همراه دوغاب ریزی پشت آجر.	متربع	۲,۶۴۰,۰۰۰	۵۳/۰۴
۱۴۰۰				۱,۷۲۵,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
درصد رشد کلی فصل: ۴۳/۱۱					
فصل ۱۲ - بتن پیش ساخته و بلوک چینی					
۱۰/۵۳	۱۲۱۲۰۱	تهیه و نصب دریچه بتنی به قطر ۶۳ تا ۶۵ سانتی متر با کلاف بتنی یا چدنی.	عدد	۹,۱۳۸,۰۰۰	۹,۱۳۸,۰۰۰
	۱۴۰۱			۸,۲۶۷,۰۰۰	۸,۲۶۷,۰۰۰
۱۷/۶۸	۱۲۰۵۳۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از پرلیت منبسط شده و سبکدانه های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۴۵۷,۰۰۰	۱,۴۵۷,۰۰۰
	۱۴۰۱			۱,۲۳۸,۰۰۰	۱,۲۳۸,۰۰۰
۲۰/۹۴	۱۲۰۵۴۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر مشکل از پرلیت منبسط شده به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۲۵۹,۰۰۰	۱,۲۵۹,۰۰۰
	۱۴۰۱			۱,۰۴۱,۰۰۰	۱,۰۴۱,۰۰۰
۲۳/۸۰	۱۲۱۱۰۳	تهیه و اجرای شبکه الیاف شیشه مقاوم در برابر قلیا جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوک و پانل.	مترمربع	۳۸۷,۵۰۰	۳۸۷,۵۰۰
	۱۴۰۱			۳۱۲,۰۰۰	۳۱۲,۰۰۰
۲۳/۸۲	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.	مترطول	۳,۹۸۶,۰۰۰	۳,۹۸۶,۰۰۰
	۱۴۰۱			۲,۲۱۹,۰۰۰	۲,۲۱۹,۰۰۰
۲۳/۹۹	۱۲۰۵۴۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر مشکل از پرلیت منبسط شده به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۱۶۰,۰۰۰	۱,۱۶۰,۰۰۰
	۱۴۰۱			۹۳۵,۵۰۰	۹۳۵,۵۰۰
۲۴/۱۵	۱۲۰۵۳۲	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 ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۲۰۰,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰
	۱۴۰۱			۹۶۶,۵۰۰	۹۶۶,۵۰۰
۲۴/۷۵	۱۲۰۳۱۱	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح پیش ساخته، به قطر داخلی ۱۰۰ سانتی متر و ضخامت ۹ تا ۱۱ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۴,۴۴۰,۰۰۰	۴,۴۴۰,۰۰۰
	۱۴۰۱			۲,۵۵۹,۰۰۰	۲,۵۵۹,۰۰۰
۲۴/۸۶	۱۲۰۳۰۹	تهیه و نصب لوله بتنی مسلح پیش ساخته، به قطر داخلی ۶۰ سانتی متر و ضخامت ۷ تا ۹ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۲,۳۹۰,۰۰۰	۲,۳۹۰,۰۰۰
	۱۴۰۱			۲,۷۱۵,۰۰۰	۲,۷۱۵,۰۰۰
۲۵/۶۲	۱۲۰۵۳۱	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 ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۰۰۵,۰۰۰	۱,۰۰۵,۰۰۰
	۱۴۰۱			۸۰۰,۰۰۰	۸۰۰,۰۰۰
۲۶/۲۵	۱۲۰۶۰۲	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری برای دیوارسازی به ضخامت یک آجره با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۲۵۵,۰۰۰	۲,۲۵۵,۰۰۰
	۱۴۰۱			۱,۷۸۶,۰۰۰	۱,۷۸۶,۰۰۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۶۰۱	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات ماسه سیمان ۱.۵.	مترمکعب	۹,۸۱۹,۰۰۰	۲۶/۷۲
۱۴۰۰				۷,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۲۰۴	تهیه و نصب پانل های بتنی پیش ساخته با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب برای مسلح کردن خاک.	مترمکعب	۲۷,۳۱۰,۰۰۰	۲۷/۵۲
۱۴۰۰				۲۱,۴۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۶۰۳	بنایی با آجر سیمانی به ابعاد آجر فشاری، برای دیوار سازی به ضخامت نیم آجر با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱,۱۹۴,۰۰۰	۲۷/۷۰
۱۴۰۰				۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۱۱۰۴	تهیه و اجرای شبکه الیاف کربن جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوک و پانل.	مترمربع	۱۷۵,۵۰۰	۲۸/۵۷
۱۴۰۰				۱۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۴۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر مشکل از پرلیت منبسط شده به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۱,۰۷۶,۰۰۰	۲۸/۸۶
۱۴۰۰				۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۱۱۰۲	تهیه و اجرای شبکه الیاف شیشه جهت مسلح کردن کارهای بنایی با بلوک و پانل.	مترمربع	۱۵۷,۵۰۰	۲۹/۶۲
۱۴۰۰				۱۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۲۰۳	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته مدولار با عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب برای خاک های مسلح و غیر مسلح.	مترمکعب	۲۸,۴۹۴,۰۰۰	۳۰/۶۷
۱۴۰۰				۲۹,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۳۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر تهیه شده از پرلیت منبسط شده و سبدانه های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت تا ۸ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمربع	۹۴۷,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۰				۷۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۱۰۵	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع بیش از ۰۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۱۲,۰۰۲,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۰				۹,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۱۰۴	تهیه و نصب جدول های بتنی پیش ساخته پرسی، با سطح مقطع تا ۰۰۶ مترمربع و ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۱۲,۳۳۴,۰۰۰	۳۲/۷۵
۱۴۰۰				۱۰,۰۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۳	بنایی با بلوک های بتنی پیش ساخته از بتن سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر.	مترمربع	۱,۹۳۴,۰۰۰	۳۶/۲۹
۱۴۰۰				۱,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۷	تهیه و نصب لوله بتنی پیش ساخته، به قطر داخلی ۵۰ سانتی متر و ضخامت ۵ تا ۷ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۲,۱۰۸,۰۰۰	۳۶/۷۹
۱۴۰۰				۱,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۵	تهیه و نصب لوله بتنی 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	۱,۳۶۳,۰۰۰	۳۷/۱۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۲۰۳۰۵			۹۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۸	تهیه و نصب لوله بتی پیش ساخته، به قطر داخلی ۶۰ سانتی متر و ضخامت ۷ تا ۹ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۲,۶۶۷,۰۰۰	۳۷/۳۳
۱۴۰۰				۱,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۵	بنایی با بلوک های بتی پیش ساخته از بتون سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۳۰ سانتی متر.	مترمربع	۲,۸۲۲,۰۰۰	۳۷/۷۹
۱۴۰۰				۲,۰۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۶	تهیه و نصب لوله بتی پیش ساخته، به قطر داخلی ۴۰ سانتی متر و ضخامت ۵ تا ۷ سانتی متر، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب بتن.	مترطول	۱,۶۳۳,۰۰۰	۳۸/۰۳
۱۴۰۰				۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۲۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۱۵۲,۰۰۰	۳۸/۰۴
۱۴۰۰				۸۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۴۰۱	تهیه و نصب حلقه بتی مسلح پیش ساخته چاه به منظور تحکیم انباره چاه، با بتن به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در مترمکعب با مقطع تخم مرغی به ابعاد حدود ۱۲۰×۸۰ سانتی متر به انضمام پر کردن پشت حلقه بتی.	مترطول	۴,۱۱۲,۰۰۰	۴۰/۱۹
۱۴۰۰				۲,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۴۰۲	تهیه و نصب حلقه بتی 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 بتی.	مترطول	۴,۴۰۳,۰۰۰	۴۰/۵۸
۱۴۰۰				۲,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۴	بنایی با بلوک های بتی پیش ساخته از بتون سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۲۵ سانتی متر.	مترمربع	۲,۳۱۳,۰۰۰	۴۰/۶۹
۱۴۰۰				۱,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۲۰	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت تا ۸ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۸۸۶,۰۰۰	۴۱/۴۲
۱۴۰۰				۶۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۶	بنایی با بلوک سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۸۹۷,۰۰۰	۴۱/۹۳
۱۴۰۰				۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۲۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۹۹۹,۵۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۰				۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۲۳	بنایی با پانل های دیواری بتی پیش ساخته از بتون سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۲ سانتی متر.	مترمربع	۲,۲۳۲,۰۰۰	۴۲/۷۵
۱۴۰۰				۲,۲۶۴,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۲	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتون سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی‌متر.	متربع	۱,۵۶۵,۰۰۰	۴۳/۰۵
۱۴۰۰				۱,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۲۲	بنایی با پانل‌های دیواری بتنی پیش‌ساخته از بتون سبک، دانه‌های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی‌متر.	متربع	۲,۸۹۶,۰۰۰	۴۵/۵۲
۱۴۰۰				۱,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۳	تهیه و نصب لوله بتنی پیش‌ساخته، به قطر داخلی ۲۰ سانتی‌متر و ضخامت تا ۵ سانتی‌متر، با بتون به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متربمکعب بتون.	متطول	۸۴۶,۵۰۰	۴۷/۳۴
۱۴۰۰				۵۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۴	تهیه و نصب لوله بتنی پیش‌ساخته، به قطر داخلی ۲۵ سانتی‌متر و ضخامت تا ۵ سانتی‌متر، با بتون به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متربمکعب بتون.	متطول	۹۴۲,۵۰۰	۴۷/۶۱
۱۴۰۰				۶۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۱	بنایی با بلوک‌های بتنی پیش‌ساخته از بتون سبک اتوکلاو شده (بتن گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۰ سانتی‌متر.	متربع	۱,۲۲۶,۰۰۰	۴۷/۷۹
۱۴۰۰				۸۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۷۰۱	پر کردن حفره های بلوکهای سیمانی تو خالی با ملات ماسه سیمان ۱:۵ به ازای هر متر مکعب حجم بلوک چینی.	متربمکعب	۲,۳۹۲,۰۰۰	۴۷/۹۹
۱۴۰۰				۲,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۱۰۱	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع تا ۰.۰۵ مترمربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متربمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربمکعب	۱۴,۹۶۳,۰۰۰	۴۸/۶۲
۱۴۰۰				۱۰,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۲۰۱	تهیه و نصب دال بتنی پیش‌ساخته (مسلح)، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متربمکعب، برای دال روی کانال‌ها، نهرها و یا به عنوان پل روی جوی‌ها و موارد مشابه.	متربمکعب	۱۶,۴۸۸,۰۰۰	۴۸/۷۵
۱۴۰۰				۱۱,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۲۰۲	تهیه، ساخت و نصب قطعات بتنی پیش‌ساخته برای تکیه‌گاه لوله و کارهای مشابه، با عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متربمکعب بتون.	متربمکعب	۱۶,۴۸۸,۰۰۰	۴۸/۷۵
۱۴۰۰				۱۱,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۱۰۲	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۰۵ تا ۰.۱۰ مترمربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متربمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربمکعب	۱۳,۳۷۵,۰۰۰	۴۸/۹۷
۱۴۰۰				۸,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۱۰۳	تهیه و نصب جدول‌های بتنی پیش‌ساخته با سطح مقطع بیش از ۰.۱۰ مترمربع با بتون به عیار ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متربمکعب و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربمکعب	۱۱,۸۷۹,۰۰۰	۴۹/۲۷
۱۴۰۰				۷,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۵	بنایی با بلوک سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۱۰ سانتی‌متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربع	۹۰۵,۵۰۰	۴۹/۵۴
۱۴۰۰				۶۰۵,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۱	تهیه و نصب لوله بتی پیش ساخته، به قطر داخلی ۱۰ سانتی متر و ضخامت تا ۵ سانتی متر، با بتون به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متربکب بتون.	متربول	۶۵۶,۵۰۰	۴۹/۷۱
۱۴۰۰				۴۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۲۳	بنایی با بلوك سیمانی سبک توخالی کف پر متشکل از سبکدانه های حاصل از فرآوری مواد طبیعی به ضخامت حدود ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربول	۱,۴۲۸,۰۰۰	۵۰/۲۳
۱۴۰۰				۹۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۸	بنایی با بلوك سیمانی توخالی به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربول	۱,۰۹۱,۰۰۰	۵۰/۶۹
۱۴۰۰				۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۶	بنایی با بلوك های بتی پیش ساخته از بتون سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت تا ۸ سانتی متر.	متربول	۱,۰۵۰,۰۰۰	۵۰/۹۷
۱۴۰۰				۶۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۹	بنایی با بلوك سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربول	۱,۰۹۵,۰۰۰	۵۱/۲۴
۱۴۰۰				۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۰۷	بنایی با بلوك های بتی پیش ساخته از بتون سبک اتوکلاو شده (بتون گازی) با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۲ سانتی متر.	متربول	۱,۴۳۳,۰۰۰	۵۲/۴۴
۱۴۰۰				۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۳	بنایی با بلوك سیمانی تو خالی به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربول	۱,۲۳۷,۰۰۰	۵۴/۲۲
۱۴۰۰				۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۱	بنایی با بلوك سیمانی توخالی به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربول	۶,۱۷۰,۰۰۰	۵۴/۳۶
۱۴۰۰				۳,۹۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۴	بنایی با بلوك سیمانی توخالی کف پر به ضخامت حدود ۲۰ سانتیمتر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربول	۱,۳۰۷,۰۰۰	۵۵/۱۲
۱۴۰۰				۸۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۵۰۲	بنایی با بلوك سیمانی توخالی کف پر به ضخامت بیش از ۲۰ سانتی متر و ملات ماسه سیمان ۱:۵.	متربول	۶,۵۱۶,۰۰۰	۵۵/۱۴
۱۴۰۰				۴,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۳۰۲	تهیه و نصب لوله بتی پیش ساخته، به قطر داخلی ۱۵ سانتی متر و ضخامت تا ۵ سانتی متر، با بتون به عیار ۳۰۰ کیلوگرم سیمان در متربکب بتون.	متربول	۷۲۴,۵۰۰	۵۵/۴۷
۱۴۰۰				۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۲۴	بنایی با پاله های دیواری بتی پیش ساخته از بتون سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۱۵ سانتی متر.	متربول	۴,۲۲۱,۰۰۰	۵۶/۲۰
۱۴۰۰				۲,۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۲۰	بنایی با پاله های دیواری بتی پیش ساخته از بتون سبک، دانه های پلی استایرن و رس منبسط شده، با ملات مخصوص به ضخامت حدود ۶ سانتی متر.	متربول	۲,۱۲۹,۰۰۰	۵۸/۸۸
۱۴۰۰				۱,۳۴۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۲۱۰۰۳	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کفپر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۷ تا ۲۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۲,۰۳۳,۰۰۰	۶۰/۰۷
۱۴۰۰				۱,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۰۸۲۱	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 ۸ سانتی متر.	مترمربع	۲,۵۶۰,۰۰۰	۶۱/۵۱
۱۴۰۰				۱,۵۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۱۰۰۱	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کفپر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت تا ۱۰ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۴۱۵,۰۰۰	۶۴/۲۴
۱۴۰۰				۸۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۲۱۰۰۲	بنایی با بلوک سیمانی سبک توخالی کفپر تهیه شده با دانه رس منبسط شده، به ضخامت ۱۲ تا ۱۵ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۷۴۲,۰۰۰	۶۶/۵۲
۱۴۰۰				۱,۰۴۶,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۸۲

فصل ۱۳ - عایق کاری رطوبتی

۱۴۰۱	۱۳۰۴۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۳۰۴۰۳ و ۱۳۰۴۰۴ به ازای تهیه و اجرای هر لایه الیاف فایبرگلاس، جهت مسلح نمودن عایق.	مترمربع	۱۶۰,۰۰۰	۱/۵۸
۱۴۰۰				۱۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از مواد آب بند کننده پلیمری دو جزئی پایه سیمان و رزین های آکریلیکی بدون الیاف فایبرگلاس.	مترمربع	۵۴۱,۵۰۰	۷/۷۶
۱۴۰۰				۵۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش مومی با پایه قیری روی سطوح سیمانی یا بتونی به ضخامت ۳۰۰ میکرون.	مترمربع	۲۶۰,۵۰۰	۱۳/۰۱
۱۴۰۰				۲۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۳۰۸	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	مترمربع	۵۵۹,۰۰۰	۱۸/۶۸
۱۴۰۰				۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۳۰۷	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۴۰ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۵۹۷,۰۰۰	۲۰/۰۰
۱۴۰۰				۴۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۷۷,۰۰۰	۲۱/۵۲
۱۴۰۰				۳۹۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	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 حمام ها، توالت ها، روی پی ها و مانند آن.	مترمربع	۵۱۵,۰۰۰	۲۳/۰۵



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۳۰۳۰۳			۴۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۳۰۶	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سایر سطوح.	متربع	۵۲۵,۰۰۰	۲۳/۲۲
۱۴۰۰				۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۳۰۵	عایق کاری رطوبتی، با عایق پیش ساخته درجه یک متشکل از قیر پلاستیکی، الیاف پلی استر نوع ترموباند به ضخامت ۳ میلی متر به انضمام قشر آستر برای سطوح حمامها، توالتها، روی پیهای و مانند آن.	متربع	۵۶۳,۵۰۰	۲۴/۵۲
۱۴۰۰				۴۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۱۰۲	عایق کاری رطوبتی، با استفاده از قیرهای امولسیونی.	متربع	۱۶۳,۰۰۰	۲۵/۳۸
۱۴۰۰				۱۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۰	۱۳۰۳۱۲	اضافه‌ها به ردیفهای ۱۳۰۳۰۵ تا ۱۳۰۳۰۸ در صورتی که از الیاف پلی استر نوع اسپان باند استفاده شود.		۱۶,۸۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۲۰۶	عایق کاری رطوبتی با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سایر سطوح.	متربع	۱,۳۶۴,۰۰۰	۴۴/۰۳
۱۴۰۰				۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۲۰۵	عایق کاری رطوبتی، با چهار قشر اندود قیر و سه لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیهای و مانند آن.	متربع	۱,۴۹۹,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۰				۱,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۲۰۴	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سایر سطوح.	متربع	۱,۰۱۱,۰۰۰	۴۵/۰۵
۱۴۰۰				۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۲۰۳	عایق کاری رطوبتی، با سه قشر اندود قیر و دو لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیهای و مانند آن.	متربع	۱,۰۸۳,۰۰۰	۴۵/۰۷
۱۴۰۰				۷۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۲۰۲	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سایر سطوح.	متربع	۶۳۱,۰۰۰	۴۶/۵۷
۱۴۰۰				۴۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۲۰۱	عایق کاری رطوبتی، با دو قشر اندود قیر و یک لایه گونی برای سطوح حمامها، توالتها و روی پیهای و مانند آن.	متربع	۶۸۰,۰۰۰	۴۶/۷۰
۱۴۰۰				۴۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۱۰۱	عایق کاری رطوبتی با یک قشر اندود قیر.	متربع	۲۸۰,۵۰۰	۵۲/۴۴
۱۴۰۰				۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۴۰۳	تهیه مصالح و اجرای عایق کاری رطوبتی با استفاده از پوشش‌های آکریلیکی پایه آبی بدون الیاف فایبر گلاس.	متربع	۱,۲۳۱,۰۰۰	۵۸/۳۲
۱۴۰۰				۷۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۳۰۱۰۸	عایق کاری رطوبتی، با استفاده از قیرهای محلول.	متربع	۲۰۸,۵۰۰	۵۹/۱۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ريال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۳۰۱۰۸			۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۴۲,۵۰۰	۶۲/۱۵
۱۴۰۰				۲۷۳,۵۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۲۴/۱۲

فصل ۱۴ - عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش

۱۴۰۱	۱۴۰۴۱۲	عایق کاری حرارتی روی سطوح مختلف، با فوم های پلی یورتان پاششی شکل گرفته درجا، بر حسب وزن مصرفی.	کیلوگرم	۱,۲۶۹,۰۰۰	۴/۶۱
۱۴۰۰				۱,۲۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۴۱۱	پرکردن درز بین پانل های پلی یورتان و همچنین در محل تلاقی عایق با سطوح مختلف به طریق تزریق پلی یورتان بر حسب وزن مصرفی.	کیلوگرم	۱,۳۷۵,۰۰۰	۷/۰۰
۱۴۰۰				۱,۲۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۸۹۰,۵۰۰	۱۹/۷۷
۱۴۰۰				۷۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۱۲۷	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۴۲۲,۵۰۰	۲۵/۷۲
۱۴۰۰				۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۱۲۵	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره به صورت پانل و بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۳۸۶,۰۰۰	۲۷/۶۰
۱۴۰۰				۳۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۱۲۳	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سرباره بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۱۹۷,۵۰۰	۲۹/۹۳
۱۴۰۰				۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۱۱۷	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ بدون روکش به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۳۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۲۴۸,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۰				۱۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۵۱۱	تهیه مصالح و اجرای گل میخ های پلاستیکی همراه با تمام وسایل نصب، جهت نصب عایق های حرارتی.	عدد	۶۰,۱۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۰				۴۴,۹۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۱۱۹	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ به صورت پانل و بدون روکش، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۴۹۸,۵۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۰				۳۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۲۱۷	عایق کاری حرارتی با عایق پلی اتیلن شبکه بندی شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۴۷۰,۵۰۰	۳۴/۰۴



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۴۰۲۱۷			۳۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۱۲۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم سنگ پتویی یک طرف توری دار، به ضخامت ۳۰ میلی متر و وزن مخصوص ۵۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۵۳۲,۰۰۰	۳۴/۵۹
۱۴۰۱				۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربع	۲۸۱,۰۰۰	۳۴/۷۷
۱۴۰۱				۲۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۲۱۵	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن اکسترود شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۵۲۷,۵۰۰	۳۵/۰۸
۱۴۰۱				۳۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۲۱۳	عایق کاری حرارتی با عایق پلی استایرن منبسط شده به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۱۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۲۷۴,۵۰۰	۳۵/۸۹
۱۴۰۱				۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۷۱۲	تهیه مصالح و اجرای انود 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 ۵۵ درجه سانتی گراد.	متربع	۱,۳۰۶,۰۰۰	۳۹/۳۸
۱۴۰۱				۹۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۷۱۳	تهیه مصالح و اجرای انود 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 ۵۵ درجه سانتی گراد.	متربع	۱,۵۶۹,۰۰۰	۳۹/۴۶
۱۴۰۱				۱,۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۷۱۱	تهیه مصالح و اجرای انود 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 ۵۵ درجه سانتی گراد.	متربع	۱,۰۱۸,۰۰۰	۳۹/۹۳
۱۴۰۱				۷۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۱۱۱	عایق کاری حرارتی با عایق پشم شیشه بدون روکش، به ضخامت ۲۵ میلی متر و به وزن مخصوص ۱۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	متربع	۱۱۲,۵۰۰	۴۱/۸۷
۱۴۰۱				۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۷۱۶	تهیه مصالح و اجرای انود 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 ۵۵ درجه سانتی گراد.	متربع	۱,۱۸۵,۰۰۰	۴۲/۰۰
۱۴۰۱				۸۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۷۱۵	تهیه مصالح و اجرای انود 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 ۵۵ درجه سانتی گراد.	متربع	۹۶۷,۵۰۰	۴۲/۲۷
۱۴۰۱				۶۸۰,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	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	۸۱۸,۵۰۰	۴۲/۳۴
۱۴۰۱				۵۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۳۶,۰۰۰	۴۸/۰۴
۱۴۰۱				۲۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۴۰۲۱۱	عایق کاری حرارتی با عایق پلی یورتان به ضخامت ۱۵ میلی متر و وزن مخصوص ۳۰ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۹۵۱,۰۰۰	۵۴/۶۲
۱۴۰۱				۶۱۵,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۸۷

فصل ۱۶ - کارهای فولادی سبک

۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۹	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد ساده به انضمام بریدن و کار گذاشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۲۰۳,۵۰۰	۱/۷۵
۱۴۰۱				۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۷۰۶	تهیه و اجرای تاوه فلزی ماندگار برای پوشش سقف، به همراه گل میخ ها و اتصالات مربوط	کیلوگرم	۲۹۸,۰۰۰	۵/۳۰
۱۴۰۱				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۳۰۱	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف و فلاشینگ ها، با ورق گالوانیزه صاف، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۳۱۰,۰۰۰	۵/۸۰
۱۴۰۱				۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۳۰۲	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف، با ورق گالوانیزه کرکرهای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۳۲۱,۵۰۰	۵/۹۳
۱۴۰۱				۳۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۳۰۳	تهیه مصالح و اجرای پوشش سقف با ورق گالوانیزه ذوزنقه ای، با تمام وسایل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۳۲۱,۵۰۰	۵/۹۳
۱۴۰۱				۳۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۴	تهیه و نصب شبکه پیش جوش شده برای نرده و حصار محوطه.	کیلوگرم	۲۲۲,۵۰۰	۶/۴۰
۱۴۰۱				۲۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۲۱	تهیه و نصب سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۶۰ سانتی متر از فولاد گالوانیزه با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۲۹۱,۵۰۰	۷/۵۶
۱۴۰۱				۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۱۰	تهیه شبکه میلگرد پیش جوش ساخته شده (مش) از میلگرد آجدار به انضمام بریدن و کار گذاشتن آن همراه با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۱۸۲,۰۰۰	۹/۹۶
۱۴۰۱				۱۶۵,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	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	۴۰۶,۰۰۰	۱۰/۷۷
۱۴۰۰				۳۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۲۲	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه‌ای به صورت افقی یا قائم، از پروفیل‌های توخالی.	کیلوگرم	۲۹۵,۰۰۰	۱۰/۹۰
۱۴۰۰				۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۵	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نردبان 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	۲۸۸,۵۰۰	۱۰/۹۶
۱۴۰۰				۲۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۳۱۱	تهیه و ساخت کفپنجه و درپوش روی دیوارها و دستاندازها و مانند آن از ورق گالوانیزه.	کیلوگرم	۳۸۰,۰۰۰	۱۱/۲۷
۱۴۰۰				۳۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۳۹۶,۰۰۰	۱۲/۱۸
۱۴۰۰				۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۲۲	تهیه و نصب سیم خاردار حلقوی سوزنی یا تبری به قطر ۹۰ سانتی‌متر از فولاد گالوانیزه با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۲۷۶,۰۰۰	۱۲/۸۸
۱۴۰۰				۲۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۴	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب، در و پنجه فولادی از پروفیل‌های توخالی، با جاسازی و دستمزد نصب یراق آلات همراه با جوش کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۳۲۲,۰۰۰	۱۲/۳۸
۱۴۰۰				۲۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۱۹	تهیه و اجرای ورق کششی پیش‌ساخته از ورق فولادی به ضخامت ۰.۶ تا ۰.۰۶ میلی‌متر جهت ساخت حصار، نرده و مانند آن.	کیلوگرم	۲۸۱,۰۰۰	۱۳/۹۹
۱۴۰۰				۲۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۱۳	تهیه و نصب لوله گالوانیزه به عنوان هواکش در سقف مخزن‌های بتُنی.	کیلوگرم	۴۹۳,۰۰۰	۱۴/۵۱
۱۴۰۰				۴۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب فولادی از ورق (با یا بدون کتیبه)، با شاخک‌های اتصالی مربوط و جاسازی‌ها و تقویت‌های لازم برای قفل و لولا.	کیلوگرم	۳۰۷,۵۰۰	۱۵/۱۶
۱۴۰۰				۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۷۰۷	تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدن سقف‌های کاذب مشبک از پروفیل‌های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی‌استر روکار با زبانه‌های اتصال کشویی، با اتصالات، آویزها و جزیبات اجرایی	کیلوگرم	۸۶۰,۵۰۰	۱۶/۳۶
۱۴۰۰				۷۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۱		تهیه مصالح، اجرا و نصب زیرسازی و بدن سقف‌های کاذب مشبک از پروفیل‌های فولادی سردنورد شده گالوانیزه پلی‌استر روکار با زبانه‌های اتصال کشویی، مطابق مشخصات فنی با اتصالات، آویزها و جزیبات اجرایی.			
۱۴۰۱	۱۶۰۲۰۲	تهیه و نصب دریچه‌های چدنی به همراه قاب‌های مربوط حوضچه‌ها یا کانال‌ها، یا کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۱۴۹,۵۰۰	۱۶/۷۹
۱۴۰۰				۱۲۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۰۲۰۵	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی با قائم، با پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۳۰۲,۵۰۰	۱۶/۷۹
۱۴۰۰				۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۱	تهیه و نصب تورسیمی گالوانیزه حصاری (فسس)، با لوازم اتصال.	کیلوگرم	۲۷۸,۰۰۰	۱۶/۸۰
۱۴۰۰				۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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 بادپند (در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی های مربوط.	کیلوگرم	۴۱۹,۵۰۰	۱۶/۸۵
۱۴۰۰				۳۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۲۴	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از پروفیل های توخالی.	کیلوگرم	۳۰۸,۰۰۰	۱۷/۱۱
۱۴۰۰				۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۳۴۰,۰۰۰	۱۷/۴۴
۱۴۰۰				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۳۳,۰۰۰	۱۷/۶۶
۱۴۰۰				۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۵	تهیه و نصب توری پرسی با مفتول سیاه برای نرده و حصار محوطه.	کیلوگرم	۲۲۹,۵۰۰	۱۷/۸۹
۱۴۰۰				۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۱۸	تهیه و اجرای صفحات مشبك گسترده ماندگار (روفیکس) از جنس فولاد گالوانیزه به عنوان قالب یا پوشش سطوح کاذب و زیرسازی.	کیلوگرم	۳۳۵,۰۰۰	۱۸/۳۷
۱۴۰۰				۲۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۶۰۱	تهیه و نصب پانل دیواری از جنس پانل مشبك عایق دار به ضخامت تا ۷ سانتی متر با لایه پلی استایرن خودخاموش شو به ضخامت ۴ سانتی متر و شبکه ها و برشگیرها از مفتول به قطر ۲۰ میلی متر با چشممه های به ابعاد ۸۰×۸۰ 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	۱,۱۴۲,۰۰۰	۱۸/۴۰
۱۴۰۰				۹۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۶۰۸	تهیه مصالح و اجرای قالب پانلی ماندگار دیواری، برای دیوار بتونی به ضخامت دیوار تا ۲۰ سانتی متر و ارتفاع دیوار تا ۳.۵ متر، از جنس پلی استایرن خودخاموش شو (به ضخامت ۵ سانتی متر)، با کلیه میلگردها، مفتول ها و بولت های میانی به کار رفته در قالب به طور کامل با تمام تجهیزات و وسائل لازم.	مترمربع	۴,۰۱۷,۰۰۰	۱۹/۰۲
۱۴۰۰				۲,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۳۰۶	تهیه، ساخت و نصب آبرو از ورق گالوانیزه، با تمام وسائل و لوازم نصب.	کیلوگرم	۴۰۵,۵۰۰	۱۹/۷۹
۱۴۰۰				۳۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۳۰۵	تهیه و نصب کف خواب سر ناوдан، کاسه ناوдан، کلاهک دودکش و مانند آن با ورق گالوانیزه، لحیم کاری، پرج و سایر کارهای لازم روی آن.	کیلوگرم	۵۴۹,۵۰۰	۱۹/۹۷



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۶۰۳۰۵			۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۳۲۲,۰۰۰	۲۰/۵۹
۱۴۰۰				۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	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 ۵۰x۵۰ 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	۱,۷۱۴,۰۰۰	۲۰/۸۷
۱۴۰۰				۱,۴۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۱۱	تهیه و جاگذاری زبانه های تسمه گیر فولادی در قطعات بتنی پیش ساخته برای مسلح کردن خاک.	کیلوگرم	۲۵۲,۵۰۰	۲۱/۹۸
۱۴۰۰				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۲۰	تهیه و نصب سیم خاردار دو رشته تابیده از جنس فولاد کربنی با پوشش فلزی با اتصالات لازم.	کیلوگرم	۲۷۵,۵۰۰	۲۲/۷۱
۱۴۰۰				۲۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۷۰۲	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح افقی، مت Shank از اعضای استاد، رانر و سایر مقاطع گالوانیزه به همراه اتصالات و تقویتی های مربوط.	کیلوگرم	۶۱۶,۵۰۰	۲۳/۳۰
۱۴۰۰				۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۶۱۰	تهیه مصالح و اجرای قالب پانلی ماندگار سقفی، به ضخامت ۲۰ سانتی متر، از جنس پلی استایرن خود خاموش شو به صورت بلوك با مقاطع ناوданی گالوانیزه به عرض جان ۱۲ سانتی متر، به طور کامل با تمام تجهیزات و وسائل لازم.	مترمربع	۴,۲۷۱,۰۰۰	۲۴/۳۰
۱۴۰۰				۳,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۱۷	تهیه و اجرای صفحات مشبک گسترده ماندگار (روفیکس) از جنس فولاد به عنوان قالب یا پوشش سطوح کاذب و زیرسازی.	کیلوگرم	۳۱۳,۰۰۰	۲۴/۴۵
۱۴۰۰				۲۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۷	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقه فولادی گالوانیزه برای درها و پنجره های کشویی.	کیلوگرم	۴۶۶,۵۰۰	۲۵/۲۲
۱۴۰۰				۳۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۶	تهیه و نصب پروفیل ریل و قرقه فولادی برای درها و پنجره های کشویی.	کیلوگرم	۲۹۳,۵۰۰	۲۵/۴۲
۱۴۰۰				۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۰۱	تهیه، ساخت و نصب دریچه ها، درپوش ها به همراه قاب مربوط و کف سازی های فولادی با ورق ساده یا آج دار، همراه با سپری، نبشی، تسمه و سایر پروفیل های لازم با جوش کاری و ساییدن.	کیلوگرم	۳۱۱,۰۰۰	۲۶/۱۶
۱۴۰۰				۲۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۲۱	تهیه، ساخت و اجرای نگهدارنده دیوارهای بنایی به اجزای سازه ای به صورت افقی یا قائم، از سپری، ناوданی، نبشی، میل گرد، مقاطع ساخته شده از ورق یا مواد مشابه آن.	کیلوگرم	۲۴۶,۵۰۰	۲۷/۳۹
۱۴۰۰				۱۹۳,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۰۲۱۰	تهیه و نصب تسممهای آجردار فولادی به ابعاد مختلف برای مسلح کردن خاک با پیچ و مهره لازم.	کیلوگرم	۳۵۰,۵۰۰	۲۷/۹۱
۱۴۰۰				۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۰۴	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سطوح کاذب اعم از افقی یا قائم، با نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۲۳۳,۵۰۰	۲۸/۶۵
۱۴۰۰				۱۸۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۳	تهیه، ساخت و نصب حفاظ، نرده و نرdban و قاب سازی فولادی کف پله‌ها از نبشی، سپری، ناودانی و میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش‌کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۲۶۲,۵۰۰	۲۸/۹۹
۱۴۰۰				۲۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۲۳	تهیه، ساخت و نصب زیرسازی فولادی برای نمای ساختمان از نبشی، سپری، میلگرد و مانند آن.	کیلوگرم	۲۴۴,۵۰۰	۲۹/۰۲
۱۴۰۰				۱۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۹۰۵	تهیه، نصب و سوار کردن قطعات فولادی ضدزنگ (Stainless steel) از رد ۴۱ SS۳۰۴ برای ساخت مخازن مکعبی پیش‌ساخته مدولار به طور کامل.	کیلوگرم	۹۸۸,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۰				۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجه فولادی از نبشی، سپری، ناودانی، میلگرد، ورق و مانند آن، با جاسازی و دستمزد نصب یراق‌آلات همراه با جوش‌کاری و ساییدن لازم.	کیلوگرم	۲۹۱,۵۰۰	۳۰/۱۳
۱۴۰۰				۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۶۰۹	تهیه مصالح و اجرای دیوار پانلی ماندگار از جنس پلی استایرن خودخاموش‌شو، به ضخامت دیوار ۶ سانتی‌متر، با مقاطع ناودانی گالوانیزه به عرض جان ۶ سانتی‌متر، و ارتفاع دیوار تا ۶ متر، به طور کامل با تمام تجهیزات و وسائل لازم.	مترومربع	۲,۴۰۶,۰۰۰	۳۰/۱۹
۱۴۰۰				۱,۸۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۷۰۱	تهیه و اجرای زیرسازی از جنس فولاد سرد نورد شده گالوانیزه، در سطوح قائم، متشکل از اعضای استاد و رانر و سایر مقاطع گالوانیزه (و بادبند در صورت لزوم) به همراه نعل درگاه، اتصالات و تقویتی‌های مربوط.	کیلوگرم	۶۵۵,۵۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۰				۵۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۳۷,۵۰۰	۳۰/۴۹
۱۴۰۰				۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۳۰	گالوانیزه کردن قطعات فولادی به ضخامت تا ۶۰ میکرون.	کیلوگرم	۴۲,۱۰۰	۳۱/۸۰
۱۴۰۰				۳۲,۷۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۶	تهیه و نصب صفحات رایتس گالوانیزه گرم.	کیلوگرم	۳۸۵,۵۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۰				۲۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۳	تهیه و نصب تور سیمی گالوانیزه زیر اندود.	مترومربع	۱۷۴,۵۰۰	۳۵/۷۹
۱۴۰۰				۱۲۸,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۸	تهیه و نصب توری سیمی گالوانیزه زیر سقف برای نگهداری عایق حرارتی.	مترمربع	۱۷۶,۵۰۰	۲۶/۲۹
۱۴۰۰				۱۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۴۰۲	تهیه تور سیمی گالوانیزه پشه گیر و نصب تور سیمی درون قاب مربوط.	مترمربع	۵۹۷,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۰				۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۳۰۹	تهیه و نصب درپوش لوله بخاری به هر قطر از آهن سفید.	عدد	۳۶۳,۵۰۰	۴۰/۶۱
۱۴۰۰				۲۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۹۰۱	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۲۰۱ به همراه کلیه اتصالات لازم از .SS۳۰۴ ۵۵	کیلوگرم	۹۶۱,۰۰۰	۴۰/۸۰
۱۴۰۰				۶۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۹۰۲	تهیه، ساخت و نصب نرده با لوله فولادی ضد زنگ از رده SS۳۰۴ به همراه کلیه اتصالات لازم از .SS۳۰۴ ۵۵	کیلوگرم	۹۶۱,۰۰۰	۴۰/۸۰
۱۴۰۰				۶۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۶۰۲۱۵	تهیه و نصب صفحات فولادی مشبك (Grating) با تمام وسائل و اتصالات مربوط.	کیلوگرم	۳۱۲,۰۰۰	۵۱/۰۸
۱۴۰۰				۲۰۶,۵۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۲۱/۳۰

فصل ۱۷ - کارهای آلومینیومی

۱۴۰۱	۱۷۱۰۰۵	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر شامل دو رو ورق رنگی فولادی با روکش آلومینیوم و روی به ضخامت ۰.۵ میلی متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۵,۲۱۶,۰۰۰	۴/۹۷
۱۴۰۰				۴,۹۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۱۰۰۷	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر شامل دو رو ورق گالوانیزه رنگی به ضخامت ۰.۵ میلی متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۴,۴۰۲,۰۰۰	۱۳/۱۳
۱۴۰۰				۳,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۱۰۰۴	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر شامل دو رو ورق رنگی فولادی با روکش آلومینیوم و روی به ضخامت ۰.۵ میلی متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۵,۴۴۷,۰۰۰	۱۳/۷۳
۱۴۰۰				۴,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۱۰۰۲	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی دیواری به ضخامت ۴ سانتی متر شامل دو رو ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰.۷ میلی متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۵,۵۱۰,۰۰۰	۱۴/۶۴
۱۴۰۰				۴,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۱۰۰۱	تهیه مصالح و نصب پانل ساندویچی سقفی به ضخامت ۴ سانتی متر شامل دو رو ورق آلومینیوم رنگی به ضخامت ۰.۷ میلی متر که بین آنها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۶,۳۶۳,۰۰۰	۱۹/۹۸
۱۴۰۰				۵,۳۰۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رسته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	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 آن ها فوم پلی یورتان پر شده باشد.	مترمربع	۴,۷۹۶,۰۰۰	۲۲/۷۲
۱۴۰۰				۳,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای فلاشینگ با ورق آلومینیومی رنگ نشده.	کیلوگرم	۱,۰۷۴,۰۰۰	۲۷/۱۰
۱۴۰۰				۸۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۳۰۱	تهیه مصالح و پوشش سقف با ورق آلومینیومی رنگ نشده، با هر نوع موج.	کیلوگرم	۱,۰۶۵,۰۰۰	۲۸/۰۰
۱۴۰۰				۸۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۳۰۳	تهیه مصالح و پوشش دیوار با ورق آلومینیومی رنگ نشده، با هر نوع موج.	کیلوگرم	۱,۰۸۹,۰۰۰	۲۸/۳۴
۱۴۰۰				۸۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۴۰۲	تهیه مصالح و پوشش درزهای ساختمانی با قطعات آلومینیومی با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۱۹۲,۰۰۰	۲۸/۵۸
۱۴۰۰				۹۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۲,۴۸۹,۰۰۰	۲۹/۳۶
۱۴۰۰				۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب در و پنجه آلومینیومی از پروفیل های آلومینیومی به غیر از اس تی و کرونت، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۰۴۲,۰۰۰	۲۹/۶۸
۱۴۰۰				۸۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۴۰۳	تهیه و نصب پاخور و مانند آن روی درهای چوبی، از ورق آلومینیوم رنگ نشده.	کیلوگرم	۱,۲۹۶,۰۰۰	۲۹/۸۵
۱۴۰۰				۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۷۰۵	تهیه و نصب ورق سربی به ضخامت ۲ تا ۳ میلی متر روی کلیه سطوح.	کیلوگرم	۵۹۴,۰۰۰	۳۰/۱۲
۱۴۰۰				۴۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۵,۴۹۵,۰۰۰	۳۱/۵۵
۱۴۰۰				۴,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۲,۳۴۷,۰۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۰				۱,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۲,۳۴۷,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۰				۱,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۷۵۷,۵۰۰	۳۹/۵۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۷۰۱۱۳			۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۱۱۷	تهیه و نصب پروفیل های آلومینیومی جهت اتصال انواع پوشش ها به زیرسازی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۸۵۱,۰۰۰	۳۹/۸۵
۱۴۰۰				۶۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۷,۱۸۷,۰۰۰	۴۰/۳۴
۱۴۰۰				۵,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۵۰۲	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی متحرک ، با قاب آلومینیومی بدون ریل کشویی.	مترمربع	۲,۹۶۶,۰۰۰	۴۲/۹۱
۱۴۰۰				۲,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۵۰۳	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی لولایی با قاب آلومینیومی بدون چهار چوب.	مترمربع	۲,۹۶۶,۰۰۰	۴۲/۹۱
۱۴۰۰				۲,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۴۰۱	تهیه و نصب نبشی از آلومینیوم رنگ نشده، برای لبه های تیز و کارهای مشابه آن.	کیلوگرم	۸۷۳,۵۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۰				۶۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی از پروفیل آلومینیومی دارای خاصیت شکست حرارتی، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون به همراه مواد عایق کننده.	کیلوگرم	۱,۱۴۳,۰۰۰	۴۳/۹۵
۱۴۰۰				۷۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۵۰۱	تهیه و نصب توری پشه گیر آلومینیومی، با قاب آلومینیومی ثابت.	مترمربع	۱,۹۷۵,۰۰۰	۴۷/۰۵
۱۴۰۰				۱,۳۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۱۲۰۳	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۸۰۹,۵۰۰	۴۷/۷۱
۱۴۰۰				۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۱۲۰۱	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۲۱۷,۰۰۰	۴۸/۱۲
۱۴۰۰				۱۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۱۲۰۲	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در کارهای آلومینیومی، به قطر بیش از ۱۵ سانتی متر تا ۲۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۲۲۵,۰۰۰	۴۸/۲۲
۱۴۰۰				۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۲۱۶	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی بافل، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۶۹۷,۰۰۰	۴۹/۹۱
۱۴۰۰				۱,۱۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۱۰۲	تهیه، ساخت و نصب در و پنجره آلومینیومی اس تی و کرونت، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۹۸۸,۵۰۰	۵۱/۶۱
۱۴۰۰				۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۴۰۴	تهیه و نصب ریل آلومینیومی رنگ نشده توری پشه گیر آلومینیومی.	کیلوگرم	۹۶۵,۰۰۰	۵۲/۲۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۷۰۴۰۴			۶۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۱۱۵	تهیه و نصب روکش روی سطوح قائم از ورق نمای آلومینیوم (فاساد)، با پوشش آنادایز غیررنگی به ضخامت ۱۰ میکرون.	کیلوگرم	۱,۲۱۱,۰۰۰	۵۳/۶۸
۱۴۰۰				۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۲۱۴	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سامانه سقف کاذب خطی سوراخدار، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۰۲۵,۰۰۰	۶۴/۳۶
۱۴۰۰				۱,۲۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۲۱۳	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سامانه سقف کاذب خطی، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۰۲۶,۰۰۰	۶۷/۴۳
۱۴۰۰				۱,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۷۰۲۱۱	تهیه و نصب سقف کاذب آلومینیومی از نوع سلول مشبك باز، با پوشش رنگ پودری الکترواستاتیک به ضخامت ۶۰ تا ۸۰ میکرون.	کیلوگرم	۲,۱۸۷,۰۰۰	۹۶/۱۴
۱۴۰۰				۱,۱۱۵,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۳۸/۲۰

فصل ۱۸ - انودکاری و بندکشی

۱۴۰۱	۱۸۱۱۱۳	تهیه و اجرای نوار و بطانه مخصوص جهت درزیندی روی صفحات سیمانی الیافدار	متربع	۲۴۹,۵۰۰	۱۶/۸۶
۱۴۰۰		تهیه و اجرای نوار و بتونه مخصوص جهت درزیندی روی صفحات سیمانی الیافدار.		۲۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۲۵	گچ کاری روی سطوح قائم به روش پاششی با دستگاه گچ باش و پرداخت، به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر.	متربع	۷۴۵,۰۰۰	۲۱/۹۷
۱۴۰۰				۵۶۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۲۶	گچ کاری زیر سقفها به روش پاششی با دستگاه گچ باش و پرداخت، به ضخامت تا ۲.۵ سانتی متر.	متربع	۸۸۳,۵۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۰				۶۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۰۰۱	آمده 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.	متربع	۲۱۷,۵۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۰				۱۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربع	۵۹۶,۰۰۰	۲۸/۴۴
۱۴۰۰				۴۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربع	۷۵۲,۰۰۰	۲۹/۴۴
۱۴۰۰				۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۱۲	تهیه و اجرای مواد پرداخت روی صفحات گچی روکش دار.	متربع	۱۴۷,۵۰۰	۲۹/۸۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۸۰۹۱۲			۱۰۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۰۷	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیاف دار، 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	۲,۸۰۴,۰۰۰	۳۹/۸۵
۱۴۰۰				۲,۰۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۷۰۴	تهیه مصالح و ساختن سایه بان بتی بالای پنجره به عیار ۲۵۰ کیلو سیمان در متر مکعب، با تعییه آب چکان و قالب بندی، به طور کامل (میلگرد مصرفی از ردیف مریبوط پرداخت می شود).	مترمکعب	۴۵,۷۰۸,۰۰۰	۴۰/۳۰
۱۴۰۰				۳۲,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۵۰۲	اندود تگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی متر برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف، با ملات سیمان سفید و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳ و استفاده از مواد رنگی در صورت لزوم.	مترمربع	۲۲۸,۵۰۰	۴۲/۳۶
۱۴۰۰				۱۶۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۱۸	سفید کاری با گچ گیپتون روی سطوح بتی.	مترمربع	۲۹۵,۰۰۰	۴۲/۸۵
۱۴۰۰				۲۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۰۲	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۲۹۸,۵۰۰	۴۴/۹۰
۱۴۰۰				۲۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۰۳	اندود گچ و خاک به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر، برای زیر سقفها.	مترمربع	۳۶۰,۰۰۰	۴۵/۱۶
۱۴۰۰				۲۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۷۰۱	تهیه مصالح و ساختن در پوش روی دیوار (یک طرفه یا دوطرفه)، کف پنجره (داخل یا خارج)، با تعییه آب چکان، درز انبساط و قالب بندی، با ملات ماسه سیمان ۱:۵	مترمکعب	۲۸,۵۳۵,۰۰۰	۴۵/۲۲
۱۴۰۰				۱۹,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۱۰	اندود گچ به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم.	مترمربع	۲۶۳,۰۰۰	۴۵/۳۰
۱۴۰۰				۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۱۱	اندود گچ به ضخامت تا ۰.۵ سانتی متر، برای زیر سقفها.	مترمربع	۳۲۱,۵۰۰	۴۵/۴۷
۱۴۰۰				۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۲۵	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۱۲۵,۰۰۰	۴۵/۶۸
۱۴۰۰				۸۵,۸۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۲۰	در آوردن چفت در سطوح گچ کاری.	متر طول	۵۱,۳۰۰	۴۵/۷۳
۱۴۰۰				۲۵,۲۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۲۶	تعییه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به قطر بیش از ۱۵ سانتی متر تا ۲۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۱۶۷,۰۰۰	۴۵/۸۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ريال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۸۰۹۲۶			۱۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۱۵	تعبيه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات سیمانی الیافدار، به قطر تا ۱۵ سانتی متر یا سطح معادل آن.	عدد	۱۶۷,۰۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۰				۱۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۱۷	تعبيه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات سیمانی الیافدار، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۱,۰۰۱,۰۰۰	۴۵/۹۱
۱۴۰۰				۶۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۲۷	تعبيه و جاسازی بازشو یا سوراخ در صفحات گچی روکش دار، به سطح بیش از ۰.۲۵ مترمربع.	مترمربع	۶۲۶,۰۰۰	۴۵/۹۲
۱۴۰۰				۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۱۵	سفیدکاری روی سطوح قائم و پرداخت آن با گچ کشته.	مترمربع	۲۷۸,۰۰۰	۴۵/۹۳
۱۴۰۰				۱۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۱۶	سفیدکاری زیر سقفها و پرداخت آن با گچ کشته.	مترمربع	۳۴۴,۵۰۰	۴۵/۹۷
۱۴۰۰				۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۲۱	تعبيه بند در سطوح گچ کاري.	متراطول	۱۳۶,۵۰۰	۴۵/۹۸
۱۴۰۰				۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۱۱	تهبيه و اجرای نوار و بطانه جهت درزبندی صفحات گچی روکش دار.	مترمربع	۱۰۸,۵۰۰	۴۶/۰۲
۱۴۰۰				۷۴,۳۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۱۶	تعبيه 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	۲۵۰,۵۰۰	۴۶/۰۶
۱۴۰۰				۱۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۲۰۱	شمشه گيري سطوح قائم و سقفها، با ملات گچ و خاک یا گچ.	مترمربع	۹۸,۲۰۰	۴۶/۱۲
۱۴۰۰				۶۷,۲۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۰۱	زخمی کردن روی سطوح بتني به منظور اجرای اندود.	مترمربع	۴۲,۳۰۰	۴۶/۲۸
۱۴۰۰				۲۹,۶۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۴۰۱	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یکدست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم و افقی با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۲۸۷,۰۰۰	۴۷/۱۷
۱۴۰۰				۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۴۰۲	اندود تخته ماله ای (قشر رویه) در یک دست، به ضخامت حدود ۰.۵ سانتی متر، زیر سقفها با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۴۱۶,۰۰۰	۴۷/۵۱
۱۴۰۰				۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۲۰۴	پر کردن شیار محل عبور لوله های تاسیساتی با ملات گچ یا گچ و خاک به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتی مترمربع.	متراطول	۲۳۰,۰۰۰	۴۷/۹۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۸۱۲۰۴			۱۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۵۰۳	اندود تگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی متر برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف، با ملات سیمان رنگی (غیر از سفید) و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۱۸۹,۵۰۰	۴۸/۰۴
۱۴۰۰				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۵۰۱	اندود تگرگی (قشر رویه)، در یک دست به ضخامت حدود ۲ میلی متر برای سطوح قائم و افقی و یا زیر سقف، با ملات سیمان و پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۲۲۶,۰۰۰	۴۸/۶۸
۱۴۰۰				۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۶۰۲	نماسازی چکشی به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی (قشر رویه)، با ملات سیمان، پودر و خاک سنگ ۱:۱:۳.	مترمربع	۱,۶۵۰,۰۰۰	۴۸/۷۸
۱۴۰۰				۱,۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۳۰	تهیه و اجرای بتن به عیار ۳۵۰ کیلوگرم سیمان به روش پاششی با دستگاه، برای ضخامت یک تا ۳ سانتی متر به ازای هر سانتی متر.	مترمربع	۱۸۶,۰۰۰	۴۸/۸۰
۱۴۰۰				۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۶۰۹	شمشه‌گیری روی نemasازی چکشی یا موzaییکی با شیشه به ضخامت حدود ۶ میلی متر، که شیشه الزاما در کار باقی بماند.	مترطول	۱۹۵,۰۰۰	۴۸/۸۵
۱۴۰۰				۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۰۴	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۴۲۶,۵۰۰	۴۸/۸۶
۱۴۰۰				۲۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۶۰۴	نماسازی موzaییکی شسته (قشر رویه) به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی با ملات موzaییک ۱:۲.۵:۲.۵ و شستن آن.	مترمربع	۱,۴۰۱,۰۰۰	۴۸/۸۸
۱۴۰۰				۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۰۸	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۳۳۹,۵۰۰	۴۸/۹۰
۱۴۰۰				۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۱۲	اندود سیمانی به ضخامت تا ۲ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۶۳۴,۵۰۰	۴۸/۹۴
۱۴۰۰				۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۶۰۱	نماسازی چکشی به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی (قشر رویه)، با ملات موzaییک ۱:۲.۵:۲.۵	مترمربع	۱,۶۵۵,۰۰۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۰				۱,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۶۰۳	نماسازی موzaییکی به ضخامت یک تا ۱.۵ سانتی متر، روی سطوح قائم یا افقی (قشر رویه)، با ملات موzaییک ۱:۲.۵:۲.۵ و ساییدن آن.	مترمربع	۱,۶۵۵,۰۰۰	۴۸/۹۶
۱۴۰۰				۱,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۱۳	اندود سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی متر تا ۳ سانتی متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۸۱۵,۰۰۰	۴۸/۹۹
۱۴۰۰				۵۴۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۸۰۳۰۲	شمشه‌گیری سطوح قائم و سقف‌ها، با ملات ماسه سیمان.	مترمربع	۹۰,۳۰۰	۴۹/۰۰
۱۴۰۰				۶۰,۶۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۰۶	اندواد سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی‌متر تا ۴ سانتی‌متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۶۰۵,۰۰۰	۴۹/۰۱
۱۴۰۰				۴۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۱۴	اندواد سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی‌متر تا ۴ سانتی‌متر، برای زیر سقف، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۹۹۵,۰۰۰	۴۹/۰۲
۱۴۰۰				۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۰۹	اندواد سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی‌متر تا ۳ سانتی‌متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۴۲۷,۰۰۰	۴۹/۰۴
۱۴۰۰				۲۸۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۰۵	اندواد سیمانی به ضخامت بیش از ۲ سانتی‌متر تا ۳ سانتی‌متر، روی سطوح قائم، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۵۱۹,۵۰۰	۴۹/۰۶
۱۴۰۰				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۲۰۲	اجرای ماهیچه سیمانی به ضخامت تا ۵ سانتی‌متر از ملات ماسه سیمان ۱:۳ روی لوله‌های تاسیساتی کار شده در کف.	مترمربع	۸۸۰,۵۰۰	۴۹/۱۱
۱۴۰۰				۵۹۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۱۰	اندواد سیمانی به ضخامت بیش از ۳ سانتی‌متر تا ۴ سانتی‌متر، روی سطوح افقی، با ملات ماسه سیمان ۱:۴.	مترمربع	۵۲۹,۰۰۰	۴۹/۲۲
۱۴۰۰				۳۵۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۲۰۳	پر کردن شیار محل عبور لوله‌های تاسیساتی با ملات ماسه سیمان ۱:۳ به سطح مقطع تا ۱۰۰ سانتی‌مترمربع.	مترطول	۳۰۱,۵۰۰	۴۹/۲۵
۱۴۰۰				۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۳۳۵	تعییه بند در سطوح اندواد سیمانی.	مترطول	۱۵۳,۰۰۰	۴۹/۲۶
۱۴۰۰				۱۰۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۲۰۱	اجرای ماهیچه سیمانی به سطح مقطع تا ۱۵ سانتی‌مترمربع از ملات ماسه سیمان ۱:۳ در محل‌های مورد نیاز، قبل از اجرای عایق رطوبتی.	مترطول	۷۵,۴۰۰	۴۹/۳۰
۱۴۰۰				۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۶۰۸	تعییه بند روی نمازایی چکشی یا موزاییکی.	مترطول	۱۸۹,۰۰۰	۴۹/۴۰
۱۴۰۰				۱۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۰۴	تهییه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۶ میلی‌متر با سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۱,۸۱۲,۰۰۰	۴۹/۸۷
۱۴۰۰				۱,۲۰۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۸۱۱۰۹	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۶ میلیمتر، زیر سقف که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	متربع	۱,۹۲۷,۰۰۰	۵۰/۳۱
۱۴۰۰				۱,۲۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۸۰۲	بندکشی تو خالی با ملات گچ و خاک روی نمای آجری.	متطول	۱۱,۹۰۰	۵۱/۳۹
۱۴۰۰				۷,۸۶۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۸۰۱	بندکشی توپر با ملات گچ و خاک روی نمای آجری.	متطول	۱۱,۳۰۰	۵۲/۰۸
۱۴۰۰				۷,۴۳۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۸۰۳	بندکشی توپر با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	متطول	۱۱,۳۰۰	۵۲/۰۸
۱۴۰۰				۷,۴۳۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۸۰۸	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگ کاری شده با سنگ پلاک، در صورتی که ضخامت بند ۳ میلیمتر و بیشتر باشد.	متطول	۴۱,۰۰۰	۵۲/۴۱
۱۴۰۰				۲۶,۹۰۰	
۱۴۰۱	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 میلیمتر و بیشتر باشد.	متطول	۳۴,۳۰۰	۵۲/۴۴
۱۴۰۰				۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۸۱۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی سطوح سنگی با سنگ قلوه، قواره یا لایه لایه.	متربع	۱۶۴,۰۰۰	۵۲/۵۵
۱۴۰۰				۱۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۰۵	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۸ میلیمتر با به سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	متربع	۲,۱۷۴,۰۰۰	۵۲/۵۶
۱۴۰۰				۱,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۸۰۵	بندکشی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای بلوک سیمانی.	متطول	۱۷,۷۰۰	۵۲/۵۸
۱۴۰۰				۱۱,۶۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۸۰۴	بندکشی تو خالی با ملات ماسه بادی و سیمان ۱:۴ روی نمای آجری.	متطول	۱۲,۰۰۰	۵۲/۶۷
۱۴۰۰				۷,۸۶۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۳۰	تهیه و نصب تایل گچی معمولی رنگ شده اعم از ساده یا طرح دار به ضخامت اسمی ۹.۵ میلیمتر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبك.	متربع	۵۷۲,۵۰۰	۵۶/۸۴
۱۴۰۰				۳۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۰۶	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیافدار، به ضخامت حدود ۱۰ میلیمتر، با سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	متربع	۲,۵۰۴,۰۰۰	۵۸/۵۸
۱۴۰۰				۱,۵۷۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۸۰۹۴۱	تهیه و نصب تایل های معدنی مقاوم در برابر حریق به ضخامت بیش از ۱۶ تا ۱۴ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۱,۰۶۷,۰۰۰	۵۸/۸۹
۱۴۰۰				۶۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۰۸	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیاف دار، 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	۱,۷۴۲,۰۰۰	۶۲/۴۴
۱۴۰۰				۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۱۱۰۳	تهیه و نصب صفحات سیمانی الیاف دار، به ضخامت حدود ۴ میلی متر با سطح صاف روی سطوح قائم که با استفاده از فولاد گالوانیزه سرد نورد شده زیرسازی شده باشد، به ازای هر صفحه سیمانی.	مترمربع	۱,۰۵۳,۰۰۰	۶۴/۹۴
۱۴۰۰				۹۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۳۵	تهیه و نصب تایل گچی پانچ شده بدون روکش به ضخامت اسمی ۹.۵ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۵۳۹,۰۰۰	۶۸/۴۲
۱۴۰۰				۳۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۸۰۹۴۰	تهیه و نصب تایل های معدنی مقاوم در برابر حریق به ضخامت ۱۲ تا ۱۴ میلی متر، با نصب خشک داخل سقف کاذب مشبک.	مترمربع	۹۱۰,۵۰۰	۷۰/۶۶
۱۴۰۰				۵۳۲,۵۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۷/۸۸

فصل ۱۹ - کارهای چوبی

-۵۳/۳۸	۱۱۷,۵۰۰	مترمربع	تهیه و نصب روکش کاغذی، با پرس کردن.	۱۹۱۶۲۲	۱۴۰۱
	۲۵۲,۰۰۰				۱۴۰۰
-۱۳/۸۷	۶۹۶,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۴ میلی متر، با پرس کردن.	۱۹۱۶۱۴	۱۴۰۱
	۸۰۸,۰۰۰				۱۴۰۰
-۱۰/۰۳	۱۸۴,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب روکش ملامینه، با پرس کردن.	۱۹۱۶۲۰	۱۴۰۱
	۲۰۴,۵۰۰				۱۴۰۰
۱۵/۹۵	۶۵۴,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۳۵ میلی متر، با پرس کردن.	۱۹۱۶۱۳	۱۴۰۱
	۵۶۴,۰۰۰				۱۴۰۰
۱۶/۹۶	۴۵۱,۵۰۰	مترمربع	تهیه و نصب روکش از جنس چوب کاج روسی داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	۱۹۱۶۰۷	۱۴۰۱
	۳۸۶,۰۰۰				۱۴۰۰
۱۹/۲۵	۲,۲۵۴,۰۰۰	مترمربع	تهیه و نصب کفپوش لمینیت به ضخامت حدود ۰.۸ میلی متر.	۱۹۱۵۰۲	۱۴۰۱
	۱,۸۹۰,۰۰۰				۱۴۰۰
۲۲/۰۸	۵۸۰,۵۰۰	مترمربع	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۳ میلی متر، با پرس کردن.	۱۹۱۶۱۲	۱۴۰۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۹۱۶۱۲			۴۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۲۱	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته‌تراشه جهت‌دار به ضخامت حدود ۱۸ میلی‌متر.	متربع	۲,۹۶۸,۰۰۰	۳۴/۸۷
۱۴۰۰				۲,۹۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۱۱	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۱۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	متربع	۵۳۸,۵۰۰	۳۵/۴۷
۱۴۰۰				۳۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۱۸	تهیه و نصب روکش از ABS، به ضخامت حدود ۰.۲ میلی‌متر با پرس کردن.	متربع	۱,۶۴۲,۰۰۰	۳۵/۸۱
۱۴۰۰				۱,۲۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۲۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۲۰ تا ۲۵ میلی‌متر.	متربع	۴,۳۱۷,۰۰۰	۳۸/۱۴
۱۴۰۰				۳,۱۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۵۰۶	تهیه و نصب پروفیل اسکوتویا، سپری، نبشی و خطکش از جنس MDF با روکش PVC، به هر شکل و اندازه.	متطول	۲۱۱,۰۰۰	۳۹/۲۷
۱۴۰۰				۱۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۰۷	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته‌لایه به ضخامت حدود ۰.۶ میلی‌متر، با پرس کردن.	متربع	۱,۱۴۲,۰۰۰	۴۱/۰۹
۱۴۰۰				۸۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۳۰۲	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی‌متر داخل کلاف چوبی در، از تخته لایه داخلی به ضخامت حدود ۰.۴ میلی‌متر.	متربع	۸۷۸,۵۰۰	۴۱/۶۹
۱۴۰۰				۶۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۲۱۴	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۳۰ تا ۴۰ سانتی‌متر مربع، همراه با قید چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	متربع	۱,۴۸۹,۰۰۰	۴۱/۸۰
۱۴۰۰				۱,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۰۰۹	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۱۶ تا ۲۵ سانتی‌متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۲۹۵,۰۰۰	۴۱/۸۲
۱۴۰۰				۲۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۳۰۴	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر ۷×۷ سانتی‌متر داخل کلاف چوبی در، از چوب نراد خارجی به ضخامت حدود ۰.۶ میلی‌متر.	متربع	۷۸۲,۰۰۰	۴۱/۹۲
۱۴۰۰				۵۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۰۶	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته‌لایه به ضخامت حدود ۰.۴ میلی‌متر، با پرس کردن.	متربع	۹۰۶,۵۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۰				۶۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۰۰۸	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۱۲ تا ۱۶ سانتی‌متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	متطول	۲۲۹,۵۰۰	۴۲/۱۰
۱۴۰۰				۱۶۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۳۰۵	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه داخل کلاف چوبی در، با شبکه مقوای لانه زنبوری.	متربع	۱۷۰,۰۰۰	۴۲/۲۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۹۰۳۰۵			۱۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۱۰۹	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی‌متر با روکش PVC.	مترا مربع	۲,۲۴۶,۰۰۰	۴۲/۳۰
۱۴۰۰				۲,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۱۰۸	تهیه و نصب قرنیز از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی‌متر با روکش PVC.	مترا مربع	۲,۰۸۱,۰۰۰	۴۲/۳۷
۱۴۰۰				۲,۱۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۲۱۳	تهیه، ساخت و نصب کلاف در از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۵ تا ۲۵ سانتی‌متر مربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترا مربع	۱,۰۰۴,۰۰۰	۴۲/۴۱
۱۴۰۰				۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۱۱	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۶ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترا مربع	۷۶۳,۵۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۰				۵۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۰۵	تهیه و نصب پوشش یک روی در، با تخته‌لایه به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترا مربع	۷۳۹,۵۰۰	۴۲/۴۸
۱۴۰۰				۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۱۱۳	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی‌متر مربع، بطور کامل.	مترا طول	۱,۶۰۴,۰۰۰	۴۲/۷۰
۱۴۰۰				۱,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۷۰۶	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی‌متر و نصب نوار PVC در محیط آن به همراه یراق‌کوبی.	مترا مربع	۱,۹۶۵,۰۰۰	۴۲/۸۰
۱۴۰۰				۱,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۹۰۳	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ سانتی‌متر.	مترا مربع	۱۱,۵۸۲,۰۰۰	۴۲/۸۴
۱۴۰۰				۸,۱۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۱۰	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۵ میلی‌متر، با پرس کردن.	مترا مربع	۶۳۱,۵۰۰	۴۲/۸۷
۱۴۰۰				۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۹۰۲	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت بیش از ۵ تا ۶ سانتی‌متر.	مترا مربع	۹,۶۵۶,۰۰۰	۴۲/۹۸
۱۴۰۰				۶,۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۰۰۷	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک با نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع بیش از ۸ تا ۱۲ سانتی‌متر مربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترا طول	۱۸۹,۵۰۰	۴۳/۰۱
۱۴۰۰				۱۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۹۰۱	تهیه و نصب در تمام چوب از چوب نراد خارجی به ضخامت ۴ تا ۵ سانتی‌متر.	مترا مربع	۸,۰۶۴,۰۰۰	۴۳/۰۵
۱۴۰۰				۵,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۲۱۲	تهیه، ساخت و نصب کلاف در کمد یا گنجه از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی‌متر مربع، همراه با قیدهای چوبی برای نصب قفل و تقویت محل لولا، بطور کامل.	مترا مربع	۷۱۴,۰۰۰	۴۳/۲۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۹۰۲۱۲			۴۹۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۰۹	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۵۰۷,۰۰۰	۴۳/۶۲
۱۴۰۰				۳۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۲۱۱	تهیه، ساخت و نصب کلاف چوبی از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۱۰ تا ۱۵ سانتی مترمربع، برای توری پشه گیر، با وادار وسط و تهیه و کوبیدن زهوار به ابعاد 3×1.5 سانتی متر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی، روی چهارچوب، بطور کامل.	مترمربع	۱,۲۹۳,۰۰۰	۴۳/۸۲
۱۴۰۰				۸۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۱۱۲	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب در، از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۵۰ تا ۷۵ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۱,۱۲۵,۰۰۰	۴۳/۸۶
۱۴۰۰				۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۰۰۶	تهیه و اجرای زیرسازی چوبی به صورت مشبک یا نواری، از چوب نراد خارجی با سطح مقطع ۴ تا ۸ سانتی مترمربع، جهت زیرسازی سطوح کاذب.	مترطول	۱۴۹,۰۰۰	۴۳/۹۶
۱۴۰۰				۱۰۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲,۸۹۳,۰۰۰	۴۴/۰۲
۱۴۰۰				۲,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۱۱۱	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع بیش از ۳۰ تا ۴۰ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۶۲۷,۵۰۰	۴۴/۲۵
۱۴۰۰				۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۲۱۰	تهیه، ساخت و نصب کلاف چوبی از چوب نراد خارجی به سطح مقطع ۵ تا ۸ سانتی مترمربع، برای توری پشه گیر و تهیه و کوبیدن زهوار به ابعاد 3×1.5 سانتی متر یا مقطع معادل آن، از چوب نراد خارجی، روی چهارچوب، بطور کامل.	مترمربع	۱,۰۵۱,۰۰۰	۴۴/۷۶
۱۴۰۰				۷۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۸۰۲	تهیه مصالح و طبقه‌بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجه‌ها با MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با تکیه گاه‌های لازم و نصب نوار PVC در لبه نمایان آن، بر حسب سطوح نصب شده طبقات و تقسیمات داخلی.	مترمربع	۲,۲۴۲,۰۰۰	۴۵/۰۱
۱۴۰۰				۱,۵۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۱۱۰	تهیه، ساخت و نصب چهارچوب کمد و گنجه، از چوب نراد خارجی، به سطح مقطع ۲۰ تا ۳۰ سانتی مترمربع، بطور کامل.	مترطول	۵۲۶,۵۰۰	۴۵/۰۴
۱۴۰۰				۳۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۱۰۴	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	مترمربع	۴,۷۹۲,۰۰۰	۴۵/۰۸
۱۴۰۰				۲,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۱۰۶	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب راش خارجی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی متر.	مترمربع	۷,۰۶۳,۰۰۰	۴۵/۱۵
۱۴۰۰				۴,۸۶۶,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۱۹۰۶۱۱	تهیه و نصب روکوب از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلیمتر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	متربع	۳,۸۶۴,۰۰۰	۴۵/۳۱
۱۴۰۰				۲,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۶۱۲	تهیه و نصب روکوب از چوب راش خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلیمتر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	متربع	۵,۵۴۲,۰۰۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۰				۳,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۰۵	تهیه و نصب روکش از جنس چوب گردو داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلیمتر، با پرس کردن.	متربع	۹۷۶,۵۰۰	۴۵/۸۵
۱۴۰۰				۶۶۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۱۴	تعییه و جاسازی محل سطوح شیشه خور یا بازشو در درهای پیش ساخته چوبی، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس چوب نراد خارجی (بر حسب محیط سطح شیشه خور یا بازشو).	متطول	۳۴۲,۵۰۰	۴۶/۳۶
۱۴۰۰				۲۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۸۰۲	تهیه مصالح و اجرای دیوار جدا کننده از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلیمتر به صورت دوجداره به طور کامل.	متربع	۸,۰۶۰,۰۰۰	۴۶/۸۱
۱۴۰۰				۵,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۱۶	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با لمبه از چوب نراد خارجی به ضخامت ۱۲ تا ۱۴ میلیمتر.	متربع	۲,۸۱۶,۰۰۰	۴۷/۲۸
۱۴۰۰				۱,۹۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای دیوار جدا کننده از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلیمتر به صورت تک جداره به طور کامل.	متربع	۴,۹۳۸,۰۰۰	۴۷/۴۰
۱۴۰۰				۲,۳۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۱۱	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۵ میلیمتر.	متربع	۱,۱۷۶,۰۰۰	۴۷/۴۶
۱۴۰۰				۷۹۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	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).	متطول	۱,۳۱۱,۰۰۰	۴۷/۵۵
۱۴۰۰				۸۸۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۶۱۴	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۱۲ میلیمتر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	متربع	۲,۹۷۹,۰۰۰	۴۷/۶۲
۱۴۰۰				۲,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۱۳	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۱۶ میلیمتر.	متربع	۲,۱۶۶,۰۰۰	۴۷/۷۴
۱۴۰۰				۱,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۱۲	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلیمتر، با پرس کردن.	متربع	۱,۰۶۸,۰۰۰	۴۷/۸۲
۱۴۰۰				۷۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۴۱	سوراخ کاری روی پوشش های چوبی، در صورتی که قطر سوراخ بیش از ۱۵ تا ۲۵ سانتی متر و یا سطح معادل آن باشد.	عدد	۱۹۸,۵۰۰	۴۸/۱۲



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۹۱۲۴۱			۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۴۰	سوراخ کاری روی پوشش های چوبی، در صورتی که قطر سوراخ حداقل ۱۵ سانتی متر و یا سطح معادل آن باشد.	عدد	۱۴۹,۰۰۰	۴۸/۲۵
۱۴۰۰				۱۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۶۱۳	تهیه و نصب روکوب از جنس MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر، روی چهار چوب چوبی یا فولادی.	مترمربع	۲,۷۱۲,۰۰۰	۴۸/۲۷
۱۴۰۰				۱,۸۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۱۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۳ میلی متر.	مترمربع	۱,۰۰۵۷,۰۰۰	۴۸/۳۵
۱۴۰۰				۷۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۴۲	تعبيه و جاسازی بازشو یا سوراخ روی پوشش های چوبی، به سطح بیش از ۲۵٪ مترمربع.	مترمربع	۷۴۴,۵۰۰	۴۸/۴۵
۱۴۰۰				۵۰۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۵۰۱	نصب در پیش ساخته چوبی داخلی و براق کوبی آن (بدون بها ی راق آلات).	لنگه	۱,۰۴۷,۰۰۰	۴۸/۶۱
۱۴۰۰				۷۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۵۰۲	دستمزد قابلمهای کردن در و چهار چوب، به ازای هر متر طول قابلمه.	متر طول	۶۹,۰۰۰	۴۸/۷۰
۱۴۰۰				۴۶,۴۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۱۲	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق MDF به ضخامت حدود ۸ میلی متر.	مترمربع	۱,۵۹۳,۰۰۰	۴۹/۵۷
۱۴۰۰				۱,۰۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۲,۸۹۱,۰۰۰	۴۹/۸۲
۱۴۰۰				۲,۵۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۶۰۳	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی ۱×۱ سانتی متر یا مقطع معادل آن.	متر طول	۱۲۱,۰۰۰	۴۹/۹۳
۱۴۰۰				۸۰,۷۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۲۸	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۹ میلی متر.	مترمربع	۲,۵۵۹,۰۰۰	۵۰/۲۶
۱۴۰۰				۱,۷۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۱۷	تهیه و نصب روکش از ABS، به ضخامت حدود ۱.۲ میلی متر با پرس کردن.	مترمربع	۱,۲۲۱,۰۰۰	۵۰/۲۷
۱۴۰۰				۸۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۳۰	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته تراشه جهت دار به ضخامت حدود ۱۵ میلی متر.	مترمربع	۲,۹۳۴,۰۰۰	۵۰/۳۸
۱۴۰۰				۲,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۸۰۳	تعبيه و جاسازی محل سطوح شیشه خور یا بازشو در دیوار جدا کننده از جنس MDF، به همراه تهیه و کوبیدن زهوار از جنس MDF (بر حسب محیط سطح شیشه خور یا بازشو).	متر طول	۵۳۱,۰۰۰	۵۰/۸۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۹۱۸۰۳			۳۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۲۳	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با گرم‌اچوب به ضخامت حدود ۱۶ میلی‌متر.	متربع	۹,۳۸۷,۰۰۰	۵۰/۹۴
۱۴۰۰				۶,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۲۵	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با قطعات گرم‌اچوب به ضخامت حدود ۲۶ میلی‌متر.	متربع	۱۲,۲۸۲,۰۰۰	۵۱/۰۰
۱۴۰۰				۸,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۶۰۴	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی 2×2 سانتی‌متر یا مقطع معادل آن.	متطول	۱۴۴,۰۰۰	۵۱/۴۱
۱۴۰۰				۹۵,۱۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۶۱۰	تهیه و نصب روکوب از چوب داخلی به ضخامت ۱۲ تا ۱۶ میلی‌متر، روی چهارچوب چوبی یا فولادی.	متربع	۳,۳۷۵,۰۰۰	۵۱/۴۸
۱۴۰۰				۲,۲۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۱۰۳	تهیه و نصب قرنیز چوبی از چوب داخلی به ضخامت ۱ تا ۱.۵ سانتی‌متر.	متربع	۴,۱۳۰,۰۰۰	۵۱/۸۲
۱۴۰۰				۲,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۱۰۲	تهیه و نصب چوب روی دست‌انداز پله، از چوب نراد خارجی به ضخامت حدود ۶ سانتی‌متر و عرض ۸ تا ۱۲ سانتی‌متر، با لوازم اتصالی مربوط.	متطول	۱,۴۱۱,۰۰۰	۵۲/۱۲
۱۴۰۰				۹۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۲۴	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم یا افقی با قطعات گرم‌اچوب به ضخامت حدود ۱۹ میلی‌متر.	متربع	۱۰,۴۴۰,۰۰۰	۵۲/۶۵
۱۴۰۰				۶,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۱۰۱	تهیه و نصب چوب روی دست‌انداز پله، از چوب داخلی به ضخامت حدود ۶ سانتی‌متر و عرض ۸ تا ۱۲ سانتی‌متر، با لوازم اتصالی مربوط.	متطول	۱,۵۳۱,۰۰۰	۵۲/۷۹
۱۴۰۰				۱,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۲۹	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم به وسیله تخته‌ترانشه جهت‌دار به ضخامت حدود ۱۱ میلی‌متر.	متربع	۲,۸۵۴,۰۰۰	۵۳/۱۹
۱۴۰۰				۱,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۱۳	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از جنس HDF به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر، با پرس کردن.	متربع	۴۲۱,۵۰۰	۵۴/۳۷
۱۴۰۰				۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۶۰۵	تهیه و نصب فتیله چوبی از چوب داخلی، به ابعاد اسمی 4×4 سانتی‌متر یا مقطع معادل آن.	متطول	۲۲۹,۵۰۰	۵۴/۵۴
۱۴۰۰				۱۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۰۲	تهیه و نصب روکش از جنس چوب راش داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی‌متر، با پرس کردن.	متربع	۴۲۰,۰۰۰	۵۵/۲۶
۱۴۰۰				۲۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۳۰۳	تهیه، ساخت و جاگذاری شبکه به ابعاد حداکثر 7×7 سانتی‌متر داخل کلاف چوبی در، از چوب داخلی به ضخامت حدود ۶ میلی‌متر.	متربع	۵۷۳,۵۰۰	۵۶/۰۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۱۹۰۳۰۳			۳۶۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۱۰	تهیه و نصب روکش از PVC به ضخامت حدود ۰.۱۳ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۵۷۱,۵۰۰	۵۶/۳۶
۱۴۰۰				۳۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۲,۵۷۴,۰۰۰	۵۶/۶۸
۱۴۰۰				۲,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۷۰۲	تهیه، ساخت و نصب در کمد و گنجه از نوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر و نصب نوار PVC لدر محیط آن به همراه یراق کوبی.	مترمربع	۱,۷۲۱,۰۰۰	۵۷/۱۶
۱۴۰۰				۱,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۰۵,۵۰۰	۵۷/۴۷
۱۴۰۰				۲۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۸۰۱	تهیه مصالح و طبقه بندی و تقسیمات داخلی عمودی و افقی کمدها و گنجه ها با نوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر با تکیه گاه های لازم و نصب نوار PVC لدر لبه نمایان آن، بر حسب سطوح نصب شده طبقات و تقسیمات داخلی.	مترمربع	۱,۹۹۸,۰۰۰	۵۷/۸۱
۱۴۰۰				۱,۲۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۰۶	تهیه و نصب روکش از جنس چوب صنوبر داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۲۶۲,۵۰۰	۵۸/۱۷
۱۴۰۰				۱۶۵,۹۶۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۰۴	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نوپان به ضخامت حدود ۸ میلی متر.	مترمربع	۱,۳۷۳,۰۰۰	۵۹/۰۹
۱۴۰۰				۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۰۵	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نوپان به ضخامت حدود ۱۲ میلی متر.	مترمربع	۱,۶۵۵,۰۰۰	۶۰/۹۹
۱۴۰۰				۱,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۲۰۶	تهیه و اجرای پوشش سطوح قائم با ورق نوپان به ضخامت حدود ۱۶ میلی متر.	مترمربع	۱,۹۱۹,۰۰۰	۶۲/۲۱
۱۴۰۰				۱,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۰۴۰۸	تهیه و نصب پوشش یک روی در، از نوپان به ضخامت حدود ۵ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۶۱۰,۰۰۰	۶۲/۲۲
۱۴۰۰				۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۰۳	تهیه و نصب روکش از جنس چوب ملچ داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۷۱۷,۰۰۰	۶۲/۷۶
۱۴۰۰				۴۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۱۹۱۶۰۴	تهیه و نصب روکش از جنس چوب بلوط داخلی یا خارجی به ضخامت ۰.۵ تا ۰.۸ میلی متر، با پرس کردن.	مترمربع	۷۲۴,۵۰۰	۶۹/۲۷
۱۴۰۰				۴۲۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
درصد رشد کلی فصل: ۴۴/۴۲					
فصل ۲۰ - کاشی کاری با کاشی های سرامیکی					
۱۴۰۱	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 مریع یا شش گوشه یا سایر اشکال مختلف.	مترمربع	۲,۴۰۵,۰۰۰	۲۴/۶۷
۱۴۰۰				۲,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۹۹۷,۰۰۰	۲۵/۱۲
۱۴۰۰				۱,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۷۱۲	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی با جذب آب پایین روی سطوح قائم به صورت خشک با روش نصب نمایان.	مترمربع	۲,۴۳۶,۰۰۰	۲۷/۳۵
۱۴۰۰				۲,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۱۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۲,۱۸۸,۰۰۰	۲۸/۴۰
۱۴۰۰				۱,۷۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۳۲۶	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۶۴ تا ۷۲ دسی مترمربع.	مترمربع	۲,۳۷۵,۰۰۰	۲۲/۳۱
۱۴۰۰				۱,۷۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۷۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی با جذب آب پایین روی سطوح قائم به صورت خشک با روش نصب پنهان.	مترمربع	۴,۵۴۸,۰۰۰	۳۲/۴۴
۱۴۰۰				۳,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	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 ۱ دسی مترمربع با اشکال مختلف.	مترمربع	۳,۱۰۹,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۰				۲,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۳۲۵	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۴۹ تا ۶۴ دسی مترمربع.	مترمربع	۲,۲۵۸,۰۰۰	۳۳/۳۷
۱۴۰۰				۱,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۱۲۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعب دار یا بدون لعب روی سطوح قائم با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱,۵۰۹,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۰				۱,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۵۱۱	تهیه و نصب کاشی های سرامیکی مقاوم در برابر اسید.	مترمربع	۲,۵۵۱,۰۰۰	۳۵/۹۸
۱۴۰۰				۱,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۶۶۱,۰۰۰	۴۰/۲۸
۱۴۰۰				۱,۱۸۴,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۰۰۱۲۲	تنهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۱,۵۴۶,۰۰۰	۴۱/۵۷
۱۴۰۰				۱,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۱۲۴	تنهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح قائم با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۱,۸۷۷,۰۰۰	۴۲/۰۸
۱۴۰۰				۱,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۳۲۴	تنهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۳۶ تا ۴۹ دسی مترمربع.	مترمربع	۲,۰۰۴,۰۰۰	۴۳/۰۴
۱۴۰۰				۱,۴۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۳۲۱	تنهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح تا ۱۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱,۷۴۴,۰۰۰	۴۳/۵۲
۱۴۰۰				۱,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۳۲۳	تنهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۲۵ تا ۳۶ دسی مترمربع.	مترمربع	۱,۸۹۹,۰۰۰	۴۵/۵۱
۱۴۰۰				۱,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۳۲۲	تنهیه و نصب کاشی های سرامیکی لعاب دار یا بدون لعاب روی سطوح افقی با سطح بیش از ۱۶ تا ۲۵ دسی مترمربع.	مترمربع	۱,۹۲۷,۰۰۰	۴۶/۷۶
۱۴۰۰				۱,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۰۰۸۰۲	پخت زدن لبه کاشی های سرامیکی در سطوح افقی یا قائم بر حسب هر متر طول لبه کاشی های سرامیکی.	مترطول	۱۳۰,۰۰۰	۴۶/۸۹
۱۴۰۰				۸۸,۵۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۲۶/۴۶

فصل ۲۱ - فرش موزاییک و کفپوش بتنی

۱۴۰۱	۲۱۰۶۰۱	تنهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته ویره ای کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۰۱۹,۰۰۰	۸/۵۷
۱۴۰۰				۹۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۶۰۲	تنهیه مصالح و اجرای موزاییک شسته پرسی کارخانه ای (واش بتن) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۰۹۶,۰۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۰				۹۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۵۱۴	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۱۰۵۲,۰۰۰	۲۱/۹۰
۱۴۰۰				۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۵۱۳	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی تک لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۱۸۰,۰۰۰	۲۴/۸۶
۱۴۰۰				۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۵۱۱	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه با سطح صاف با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۰۳۹,۰۰۰	۳۴/۵۸



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۱۰۵۱۱			۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۵۱۲	فرش کف با موزاییک ماشینی پرسی دو لایه آج دار (حیاطی) با ملات ماسه سیمان ۱:۵.	مترمربع	۱,۰۵۹,۰۰۰	۳۸/۱۶
۱۴۰۰				۷۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۴۰۳	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویبره ای با سطح صاف.	مترمربع	۹۳۳,۰۰۰	۴۲/۱۱
۱۴۰۰				۶۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۸۰۱	تهیه مصالح و اجرای تا دو دست ساب روی سطوح موزاییک شده.	مترمربع	۹۳,۲۰۰	۴۸/۱۷
۱۴۰۰				۶۲,۹۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف ۲۱۰۸۰۱، به ازای هر دست ساب که به مراحل ساب زنی اضافه شود.	مترمربع	۲۵,۰۰۰	۴۸/۸۰
۱۴۰۰				۱۶,۸۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۴۰۴	فرش کف با موزاییک پرسی یا ویبره ای آج دار (حیاطی).	مترمربع	۱,۰۵۰,۰۰۰	۵۷/۴۲
۱۴۰۰				۶۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۱۷۱,۰۰۰	۶۰/۷۴
۱۴۰۰				۷۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۲۴۸,۰۰۰	۶۴/۲۱
۱۴۰۰				۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۲۲۱,۰۰۰	۶۷/۶۰
۱۴۰۰				۷۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۱۴۲,۰۰۰	۶۸/۶۸
۱۴۰۰				۶۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۳۰۸,۰۰۰	۷۲/۱۰
۱۴۰۰				۷۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۱۰۲۰۵	تهیه مصالح، حمل و اجرای کفپوش های بتنی پیش ساخته پرسی، به ضخامت ۴ سانتی متر و به سطح تا ۱۶ دسی مترمربع برای هر کفپوش با ۲.۵ سانتی متر ماسه نرم زیر آن و دوغاب ریزی.	مترمربع	۱,۲۲۹,۰۰۰	۷۳/۴۶
۱۴۰۰				۷۰۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۸۴,۴۰۰	۸۰/۷۲
۱۴۰۰				۴۶,۷۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۱۰۳۰۵	اضافه بهای افزایش ضخامت کفپوش بتنی پیش ساخته پرسی به ازای هر سانتی متر افزایش ضخامت نسبت به ۴ سانتی متر تا ۸ سانتی متر.	مترمربع	۹۳,۳۰۰	۸۶/۹۷
۱۴۰۰				۴۹,۹۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۵۰/۷۴

فصل ۲۲ - کارهای سنگی با سنگ پلاک

۱۴۰۱	۲۲۰۳۵۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت خاکستری (سیلک امپرادو) نیریز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۴۵۲,۰۰۰	۷/۲۳
۱۴۰۰				۳,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	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).	مترمربع	۲,۷۷۲,۰۰۰	۱۰/۳۵
۱۴۰۰				۲,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	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).	مترمربع	۲,۷۷۲,۰۰۰	۱۰/۳۵
۱۴۰۰				۲,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نمین (اردبیل) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۶۰۹,۰۰۰	۱۵/۸۹
۱۴۰۰				۳,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید قروه (کردستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۰۴۰,۰۰۰	۲۰/۰۲
۱۴۰۰				۲,۳۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرطاووسی ارسنجان (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۴۰۲,۰۰۰	۲۵/۹۵
۱۴۰۰				۱,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم، صورتی یا هلوی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۱۹۴,۰۰۰	۲۸/۲۲
۱۴۰۰				۲,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کاشمر (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۰۸۲,۰۰۰	۲۹/۳۴
۱۴۰۰				۲,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا کرم طلایی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۶۸۸,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۰				۲,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۷	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم دهبید (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۳۹۷,۰۰۰	۳۲/۲۸
۱۴۰۰				۲,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صلصالی یا کرم خور و بیابانک (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۸۲۲,۰۰۰	۳۳/۳۰
۱۴۰۰				۲,۱۱۷,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی بجستان (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۷۱۲,۰۰۰	۳۴/۷۹
۱۴۰۰				۲,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی سفید سیرجان (کرمان) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۲۹۶,۰۰۰	۳۷/۵۹
۱۴۰۰				۳,۸۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز بیرجند (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۵۳۸,۰۰۰	۳۹/۷۵
۱۴۰۰				۳,۲۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۲	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۳۴۷,۰۰۰	۴۰/۶۸
۱۴۰۰				۲,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن دودی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۹۲۲,۰۰۰	۴۱/۳۵
۱۴۰۰				۳,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت گندمک شیراز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۰۳۲,۰۰۰	۴۱/۸۱
۱۴۰۰				۲,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم بجستان (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۸۱۶,۰۰۰	۴۳/۷۴
۱۴۰۰				۱,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۱۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت گلپنهای تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۳۲۶,۰۰۰	۴۵/۸۱
۱۴۰۰				۲,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۶۱۶	تعییه شیار یا آبچکان در سنگ‌های پلاک گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۴۷,۹۰۰	۴۶/۰۳
۱۴۰۰				۳۲,۸۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۴۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن قرمز یا کرم گلچشمی یا کرم آبگرم (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۵۵۲,۰۰۰	۴۶/۱۷
۱۴۰۰				۳,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۶۱۵	پیخزدن یا تعییه چفت در لبه سنگ‌های پلاک از نوع گرانیت بر حسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۹۵,۱۰۰	۴۶/۳۰
۱۴۰۰				۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۶۱۴	گرد کردن لبه سنگ‌های پلاک گرانیت بر حسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۱۸۹,۵۰۰	۴۶/۳۲
۱۴۰۰				۱۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۶۱۱	گرد کردن لبه سنگ‌های پلاک بجز گرانیت بر حسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۱۰۵,۰۰۰	۴۶/۸۵
۱۴۰۰				۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۱۲۰۲	تهیه مصالح و اجرای تا ۱۰ دست ساب روی سطوح سنگ‌کاری شده با سنگ‌های پلاک گرانیت.	مترمربع	۳۹۰,۰۰۰	۴۶/۸۹



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۲۱۲۰۲			۲۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۸۰۹	پیزدن لبه هر نوع جدول سنگی.	مترطول	۱۳۹,۰۰۰	۴۶/۹۲
۱۴۰۰				۹۴,۶۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۱۲۰۱	تهیه مصالح و اجرای تا ۷ دست ساب روی سطوح سنگ کاری شده با سنگ های پلاک بجز گرانیت.	مترمربع	۲۶۳,۵۰۰	۴۷/۲۰
۱۴۰۰				۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۶۱۲	پیزدن یا تعییه چفت در لبه سنگ های پلاک بجز گرانیت بر حسب هر مترطول لبه سنگ به ازای هر بار.	مترطول	۶۳,۶۰۰	۴۷/۲۲
۱۴۰۰				۴۳,۲۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۶۱۳	تعییه شیار یا آبچکان در سنگ های پلاک بجز گرانیت به ازای هر بار.	مترطول	۴۰,۰۰۰	۴۷/۶۰
۱۴۰۰				۲۷,۱۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۶۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه تراورتن برای کف.	مترمربع	۹۲۲,۰۰۰	۴۷/۷۵
۱۴۰۰				۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت قرمز حنایی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۵۱۵,۰۰۰	۴۷/۷۵
۱۴۰۰				۲,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۲۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت کرم یا سفید نهبندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۱۵۲,۰۰۰	۴۸/۴۶
۱۴۰۰				۲,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۵۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن شکلاتی همدان (همدان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۶۱۴,۰۰۰	۴۸/۴۷
۱۴۰۰				۲,۴۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۲۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی انارک (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۹۱۶,۰۰۰	۴۸/۸۵
۱۴۰۰				۱,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۰۷۹,۰۰۰	۴۹/۴۶
۱۴۰۰				۲,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ابری لاپید (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۶۱۲,۰۰۰	۵۰/۰۲
۱۴۰۰				۱,۷۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۵۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه گرانیت برای کف.	مترمربع	۱,۱۶۶,۰۰۰	۵۰/۱۶
۱۴۰۰				۷۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۳	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت مشکی یا مشکی طلایی (گلدن بلک) کاشان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۲۱۳,۰۰۰	۵۰/۵۱
۱۴۰۰				۲,۷۹۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۵۴۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی چایان (همدان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۵۰۷,۰۰۰	۵۲/۱۷
۱۴۰۰				۴,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۱۰۰۱	تهیه و نصب سنگ پلاک بادبر به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی متر از تراورتن قرمز ماکو (آذربایجان غربی)، آذرشهر (آذربایجان شرقی)، و یا تراورتن سفید رامشه، طرق، تجره، میمه (اصفهان)، یزد (بیزد)، گل چشمہ یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی).	متربع	۲,۹۸۸,۰۰۰	۵۲/۹۱
۱۴۰۰				۱,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی کریستال قروه (کردستان) در سطوح افقی.	متربع	۳,۹۷۵,۰۰۰	۵۲/۵۲
۱۴۰۰				۲,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید بروجرد (لرستان) در سطوح افقی.	متربع	۲,۹۴۸,۰۰۰	۵۴/۱۰
۱۴۰۰				۱,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۲۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی ازنا (لرستان) در سطوح افقی.	متربع	۵,۷۰۹,۰۰۰	۵۴/۲۱
۱۴۰۰				۳,۷۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۳۳	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سفید زاهدان (سیستان و بلوچستان) در سطوح افقی.	متربع	۳,۸۶۱,۰۰۰	۵۴/۹۹
۱۴۰۰				۲,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۲۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم رامشه (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۵,۳۱۴,۰۰۰	۵۵/۵۶
۱۴۰۰				۳,۴۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت هرسین (کرمانشاه) در سطوح افقی.	متربع	۴,۰۲۹,۰۰۰	۵۵/۶۱
۱۴۰۰				۲,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۱۳	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی نیریز (فارس) در سطوح افقی.	متربع	۴,۲۰۰,۰۰۰	۵۵/۹۰
۱۴۰۰				۲,۶۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت قهوه‌ای جندق (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۲,۷۱۴,۰۰۰	۵۶/۱۱
۱۴۰۰				۲,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۴۳	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا قهوه‌ای تفرش (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۲,۲۲۵,۰۰۰	۵۶/۲۵
۱۴۰۰				۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۵۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن بژ یزد (بیزد) در سطوح افقی.	متربع	۳,۵۵۷,۰۰۰	۵۶/۴۲
۱۴۰۰				۲,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۵۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی یزد (بیزد) در سطوح افقی.	متربع	۳,۵۵۷,۰۰۰	۵۶/۴۲
۱۴۰۰				۲,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت قرمز یزد (بیزد) در سطوح افقی.	متربع	۷,۰۲۷,۰۰۰	۵۶/۶۴



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۲۰۵۴۶			۴,۴۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی دره بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۷۹۰,۰۰۰	۵۶/۸۸
۱۴۰۰				۳,۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت قرمز اصفهان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۲۴۴,۰۰۰	۵۷/۱۲
۱۴۰۰				۲,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۴۲	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی تویسرکان (همدان) در سطوح افقی.	مترمربع	۱۰,۰۳۳,۰۰۰	۵۷/۳۵
۱۴۰۰				۶,۳۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۶۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه مرمریت برای کف.	مترمربع	۱,۰۰۵,۰۰۰	۵۷/۴۰
۱۴۰۰				۶۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۲۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۰۷۶,۰۰۰	۵۷/۴۲
۱۴۰۰				۲,۵۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک لاشه چینی برای کف.	مترمربع	۹۷۷,۰۰۰	۵۷/۷۰
۱۴۰۰				۶۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت پرتقالی نهبندان (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۶۰۹,۰۰۰	۵۸/۲۲
۱۴۰۰				۲,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت جوشقان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۳۱۵,۰۰۰	۵۸/۹۹
۱۴۰۰				۲,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۲۱۱	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک اسلام‌آباد (کرمانشاه) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۰۸۴,۰۰۰	۶۱/۷۱
۱۴۰۰				۱,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۱۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی تکاب (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۳۳۲,۰۰۰	۶۱/۷۶
۱۴۰۰				۲,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۴۲۴	تهیه و نصب سنگ پلاک چینی الیگودرز (لرستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۷۵۶,۰۰۰	۶۲/۱۷
۱۴۰۰				۲,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۱۰۰۲	تهیه و نصب سنگ پلاک بادیر به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی‌متر از سنگ مرمریت جوشقان (اصفهان).	مترمربع	۲,۸۳۴,۰۰۰	۶۲/۵۰
۱۴۰۰				۱,۷۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۲۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک گوهره خرم‌آباد (لرستان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۶۸۵,۰۰۰	۶۳/۳۲
۱۴۰۰				۱,۶۴۴,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۶	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا قهقهه ای چهرک یا قرمز بوانات (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۴۶۲,۰۰۰	۶۳/۵۲
۱۴۰۰				۲,۱۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۱۴	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز اردستان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۲۷۶,۰۰۰	۶۴/۷۱
۱۴۰۰				۲,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۲۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا بژ خلخل (اردبیل) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۳۲۱,۰۰۰	۶۵/۲۲
۱۴۰۰				۲,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت لاشتر (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۳۴۷,۰۰۰	۶۵/۵۲
۱۴۰۰				۲,۰۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن لیمویی، قرمز، دودی یا گردوبی آذرشهر (آذربایجان شرقی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۹۰۳,۰۰۰	۶۶/۲۲
۱۴۰۰				۲,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۲۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۳۱۲,۰۰۰	۶۶/۵۷
۱۴۰۰				۱,۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۲۱۲	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک بوژان (کرمانشاه) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۱۷۹,۰۰۰	۶۶/۷۰
۱۴۰۰				۱,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۱۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم سلماس (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۲۷۳,۰۰۰	۶۷/۰۷
۱۴۰۰				۳,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۴	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی آباده (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۰۲۱,۰۰۰	۶۷/۶۴
۱۴۰۰				۱,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۴۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی حاجی آباد (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۴۰۷,۰۰۰	۶۷/۹۷
۱۴۰۰				۲,۲۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت پرطاووسی یزد (یزد) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۴۷۸,۰۰۰	۶۸/۵۰
۱۴۰۰				۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۹۱۲	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 5 \times 10$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ مرمریت لاشتر (اصفهان).	مترمربع	۲,۵۴۱,۰۰۰	۶۸/۵۰
۱۴۰۰				۱,۵۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۵۳	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم جیرفت (کرمان) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۱۳۱,۰۰۰	۶۸/۸۷
۱۴۰۰				۱,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۱۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی خوی (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۸۴۵,۰۰۰	۶۹/۰۸



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۲۰۱۱۵			۲,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۵۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم ابرکوه (بزد) در سطوح افقی.	متربع	۲,۸۴۵,۰۰۰	۶۹/۰۸
۱۴۰۰				۲,۲۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۱۸	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم مهاباد (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	متربع	۴,۰۲۹,۰۰۰	۶۹/۳۵
۱۴۰۰				۲,۳۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	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)، بزد (بزد)، گل چشمی یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی).	متربع	۲,۲۶۰,۰۰۰	۷۰/۱۸
۱۴۰۰				۱,۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی نطنز (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۶,۷۷۰,۰۰۰	۷۰/۹۱
۱۴۰۰				۳,۹۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۱۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، لیمویی یا قرمز ماکو (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	متربع	۲,۹۹۷,۰۰۰	۷۱/۳۹
۱۴۰۰				۲,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۹۱۶	تهیه، حمل و نصب سنگ مکعبی (کیوبیک) به ابعاد $10 \times 10 \times 5$ سانتی متر در سطوح افقی با سنگ گرانیت سفید نطنز (اصفهان).	متربع	۲,۵۰۸,۰۰۰	۷۱/۵۴
۱۴۰۰				۱,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۱۰۰۳	تهیه و نصب سنگ پلاک بادیر به ابعاد 30×15 سانتی متر از سنگ مرمریت مشکی نجف آباد (اصفهان).	متربع	۲,۶۳۲,۰۰۰	۷۱/۵۷
۱۴۰۰				۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت مشکی الموت (قزوین) در سطوح افقی.	متربع	۴,۲۸۶,۰۰۰	۷۲/۰۵
۱۴۰۰				۲,۴۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۵۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن شکلاتی ابرکوه (بزد) در سطوح افقی.	متربع	۲,۳۹۹,۰۰۰	۷۳/۰۰
۱۴۰۰				۱,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۲,۷۴۵,۰۰۰	۷۵/۰۶
۱۴۰۰				۱,۵۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۴۲	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی ترشاب (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۳,۶۲۱,۰۰۰	۷۵/۴۲
۱۴۰۰				۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۲۹	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت شکلاتی، طلایی یا طوسی خرمدره (زنجان) در سطوح افقی.	متربع	۳,۷۴۰,۰۰۰	۷۶/۱۶
۱۴۰۰				۲,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۲۷	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم، شکلاتی تجره یا میمه (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۲,۵۳۳,۰۰۰	۷۶/۵۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۲۰۱۲۷			۲,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۸	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت خوسف (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۲۱۵,۰۰۰	۷۸/۴۱
۱۴۰۰				۱,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۲۰۸	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک کوهسفید قم (قم) در سطوح افقی.	مترمربع	۲,۸۷۲,۰۰۰	۷۸/۵۱
۱۴۰۰				۲,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۵۰	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت سفید یا کرم مرودشت (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۴۱۵,۰۰۰	۷۹/۰۷
۱۴۰۰				۱,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۲۵	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت هلویی تایباد (خراسان رضوی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۲۷۶,۰۰۰	۷۹/۲۱
۱۴۰۰				۲,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت صورتی نوسنگان (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۵۱۵,۰۰۰	۷۹/۴۲
۱۴۰۰				۱,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۵۱	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم نیریز (فارس) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۵۱۵,۰۰۰	۷۹/۴۲
۱۴۰۰				۱,۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۲۳۵	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت مشکی نجفآباد (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۷۴۶,۰۰۰	۸۱/۴۹
۱۴۰۰				۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۳۹	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم آبیار (مرکزی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۵۱۲,۰۰۰	۸۱/۶۴
۱۴۰۰				۲,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۳۴۹	تهیه و نصب سنگ پلاک مرمریت کرم یا صورتی کرمان (کرمان) در سطوح افقی.	مترمربع	۳,۳۶۸,۰۰۰	۸۱/۶۶
۱۴۰۰				۱,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۳۴	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم طبس (خراسان جنوبی) در سطوح افقی.	مترمربع	۵,۷۲۰,۰۰۰	۸۳/۶۸
۱۴۰۰				۳,۱۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۵۱۰	تهیه و نصب سنگ پلاک گرانیت سبز پیرانشهر (آذربایجان غربی) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۴۷۵,۰۰۰	۸۴/۳۰
۱۴۰۰				۲,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۸۰۱	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی با سنگ تراورتن سفید یا کرم رامشه، طرق، تجره، میمه (اصفهان)، بزد (بزد)، گل چشمی یا آبگرم (مرکزی)، سلماس (آذربایجان غربی) به ضخامت ۶ سانتی متر به همراه بندکشی.	مترمربع	۶,۴۴۹,۰۰۰	۸۴/۴۶
۱۴۰۰				۳,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۲۰۵	تهیه و نصب سنگ پلاک آهک سمیرم (اصفهان) در سطوح افقی.	مترمربع	۴,۱۰۰,۰۰۰	۸۴/۵۱
۱۴۰۰				۲,۲۲۲,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۲۰۸۰۵	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی با سنگ مرمریت لاشتر (اصفهان)، به ضخامت ۶ سانتی متر به همراه بند کشی.	متربع	۵,۸۳۷,۰۰۰	۸۶/۲۴
۱۴۰۰				۲,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۸۰۷	تهیه، حمل و نصب جدول های سنگی با سنگ گرانیت مروارید مشهد (خراسان رضوی)، به ضخامت ۶ سانتی متر به همراه بند کشی.	متربع	۵,۴۵۴,۰۰۰	۸۶/۳۹
۱۴۰۰				۲,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۳۱	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم کمشچه (اصفهان) در سطوح افقی.	متربع	۳,۷۴۶,۰۰۰	۸۷/۲۰
۱۴۰۰				۲,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۳۶	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن کرم یا شکلاتی زنجان (زنجان) در سطوح افقی.	متربع	۲,۹۱۴,۰۰۰	۸۹/۶۳
۱۴۰۰				۲,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۰۱۴۵	تهیه و نصب سنگ پلاک تراورتن سفید دره بخاری (مرکزی) در سطوح افقی.	متربع	۸,۰۵۲,۰۰۰	۸۹/۸۱
۱۴۰۰				۴,۴۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۲۱۰۰۴	تهیه و نصب سنگ پلاک با دبر به ابعاد ۳۰×۱۵ سانتی متر از سنگ مرمریت قرمز یوانات (فارس).	متربع	۳,۲۲۰,۰۰۰	۹۷/۶۶
۱۴۰۰				۱,۶۲۹,۰۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۵۸/۵۱

فصل ۲۳ - کارهای پلاستیکی و پلیمری

۱۴۰۱	۲۳۲۰۰۱	تهیه و نصب صفحات مشبک 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 وسائل و اتصالات مربوط.	متربع	۶,۵۱۷,۰۰۰	-۲۹/۲۴
۱۴۰۰				۹,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۴۱	تهیه و نصب پایه فایبر گلاس برای نورگیرهای حبابی به مساحت بیش از ۱۶ مترمربع.	متطول	۱,۵۷۳,۰۰۰	-۱۹/۱۷
۱۴۰۰				۱,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۱۲	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۳۲ سانتی متر، از جنس P.V.C.	متطول	۱,۱۱۷,۰۰۰	-۱۴/۶۱
۱۴۰۰				۱,۳۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۴۰	تهیه و نصب پایه فایبر گلاس برای نورگیرهای حبابی به مساحت تا ۱۶ مترمربع.	متطول	۱,۳۶۹,۰۰۰	-۱۴/۳۹
۱۴۰۰				۱,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۲۰	تهیه ورق های چند جداره شفاف و رنگی پلی کربنات.	کیلوگرم	۱,۱۵۸,۰۰۰	-۳/۱۰
۱۴۰۰				۱,۱۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۰۴	تهیه ورق های موج دار شفاف و رنگی پلی کربنات به ضخامت اسمی ۲ میلی متر.	متربع	۲,۲۴۵,۰۰۰	۰/۰۸
۱۴۰۰				۲,۲۴۳,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۱۰۱۰	تهیه فاصله نگهدار (Spacer) از جنس پلاستیک برای تامین پوشش بتن.	کیلوگرم	۲۵۸,۰۰۰	۰/۳۸
۱۴۰۰				۲۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۳۰	تهیه و اجرای ماستیک آب بند پلی یورتان برای مصرف در درزها با پرداخت سطح به طور کامل.	دسمتر مکعب	۲,۳۶۰,۰۰۰	۰/۶۸
۱۴۰۰				۲,۳۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۷۰۸	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کامپوزیت با کلاف مربوط به مساحت بیش از ۰.۳۶ تا ۰.۶۴ مترمربع.	عدد	۱۱,۰۸۶,۰۰۰	۲/۶۰
۱۴۰۰				۱۰,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۶۳۰	تهیه و نصب پانل های U.P.V.C برای پوشش سایبان، پارکینگ، سوله و مانند آن.	مترمربع	۱,۷۵۸,۰۰۰	۳/۰۴
۱۴۰۰				۱,۷۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۱۰	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۱۹ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۷۷۹,۵۰۰	۳/۶۵
۱۴۰۰				۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۴۲	تهیه و نصب حباب نورگیر آکریلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی متر و به مساحت تا ۰.۵ مترمربع.	عدد	۳,۸۸۰,۰۰۰	۳/۸۵
۱۴۰۰				۲,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۷۰۷	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کامپوزیت با کلاف مربوط به مساحت ۰.۲۸ تا ۰.۳۶ مترمربع.	عدد	۸,۲۵۴,۰۰۰	۳/۸۵
۱۴۰۰				۷,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۱۸	تهیه و نصب کفپوش P.V.C از نوع رسانای جریان الکتریسیته، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر به انضمام شبکه بندی با استفاده از نوارهای مسی.	مترمربع	۸,۵۷۳,۰۰۰	۵/۰۹
۱۴۰۰				۸,۱۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۷۰۴	تهیه و نصب دریچه انشعاب از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۲۳ سانتی متر.	عدد	۱,۳۶۹,۰۰۰	۵/۰۵
۱۴۰۰				۱,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۱۷	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضد جریان الکتریسیته ساکن، به صورت تایل به ابعاد مختلف و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۲,۲۶۴,۰۰۰	۶/۲۴
۱۴۰۰				۲,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۱۱	تهیه و نصب نوار آب بند حفره دار به عرض اسمی ۲۴ سانتی متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۹۰۹,۵۰۰	۶/۸۷
۱۴۰۰				۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۶۲۰	تهیه و نصب دیوارپوش از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	مترمربع	۹۷۷,۵۰۰	۷/۴۱
۱۴۰۰				۹۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۷۰	تهیه مصالح و اجرای ژئو سنتیک آب بند رسی سوزنی شده (Punching) با وزن نهایی ۵ کیلوگرم بر مترمربع.	مترمربع	۱,۰۲۹,۰۰۰	۸/۳۱
۱۴۰۰				۹۵۰,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۰۳۵۰	تهیه مصالح و اجرای کفپوش اپوکسی با بنیان رزین اپوکسی و سخت‌کننده مربوط شامل قشر آستر، لایه میانی و لایه رویه به ضخامت تا ۲ میلی‌متر.	مترمربع	۲,۶۲۲,۰۰۰	۹/۱۱
۱۴۰۰				۲,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۶۱۵	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع پانل دوجداره P.V.C بدون روکش.	مترمربع	۱,۰۴۵,۰۰۰	۹/۱۹
۱۴۰۰				۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۱۴	تهیه و نصب نوار آببند بدون حفره به عرض اسمی ۳۲ سانتی‌متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۱,۰۰۳,۰۰۰	۹/۳۷
۱۴۰۰				۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۳۱۰	تهیه و اجرای فوم اتیلن وینیل استات به ضخامت ۱.۵ میلی‌متر و وزن مخصوص ۹۵ کیلوگرم بر مترمکعب.	مترمربع	۱۰۷,۰۰۰	۱۰/۸۸
۱۴۰۰				۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۴۳۰	تهیه، ساخت و نصب لوله ناوданی از جنس P.V.C برای مصرف روکار به قطر تا ۱۲۵ میلی‌متر.	کیلوگرم	۴۴۱,۵۰۰	۱۰/۹۲
۱۴۰۰				۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۴۴	تهیه و نصب حباب نورگیر آکریلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی‌متر و به مساحت بیش از ۱.۳ تا ۳ مترمربع.	عدد	۱۱,۹۹۸,۰۰۰	۱۱/۰۴
۱۴۰۰				۱۰,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۴۳	تهیه و نصب حباب نورگیر آکریلیک به هر رنگ با ضخامت اسمی ۳ میلی‌متر و به مساحت بیش از ۰.۵ تا ۱.۳ مترمربع.	عدد	۸,۵۴۵,۰۰۰	۱۱/۴۲
۱۴۰۰				۷,۶۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۲۴	تهیه و اجرای ژئواسپیسر از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۶۰۰ گرم بر مترمربع.	مترمربع	۳۴۹,۵۰۰	۱۱/۴۸
۱۴۰۰				۳۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	مترمربع	۲,۱۷۰,۰۰۰	۱۲/۰۹
۱۴۰۰				۲,۸۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۷۰۲	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۸۰ سانتی‌متر.	عدد	۱۶,۰۳۶,۰۰۰	۱۲/۱۰
۱۴۰۰				۱۴,۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۲۰	تهیه و اجرای ژئوممبرین (زمین غشا) از جنس پلی اتیلن سنگین (Poly Ethylene) به ضخامت یک میلی‌متر.	مترمربع	۵۷۶,۰۰۰	۱۳/۰۵
۱۴۰۰				۵۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۱۳	تهیه و نصب نوار آببند بدون حفره به عرض اسمی ۲۴ سانتی‌متر، از جنس P.V.C.	مترطول	۸۵۷,۵۰۰	۱۴/۰۲
۱۴۰۰				۷۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۳۱	تهیه و اجرای ماستیک آببند سیلیکونی برای مصرف در درزها با پرداخت سطح به طور کامل.	دسمتر مکعب	۱,۰۴۷,۰۰۰	۱۴/۲۲
۱۴۰۰				۹۱۶,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۰۱۱۹	تهیه و نصب کفپوش P.V.C از نوع رسانای جریان الکتریسیته، به صورت تایل به ابعاد مختلف و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر به انضمام شبکه بندی با استفاده از نوارهای مسی.	مترمربع	۸,۹۷۵,۰۰۰	۱۴/۸۵
۱۴۰۰				۷,۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۱۶	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضد جریان الکتریسیته ساکن، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۲,۱۲۲,۰۰۰	۱۵/۰۷
۱۴۰۰				۱,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۴۵	تهیه و اجرای ژئوتکستایل نبافته سوزنی از جنس پلی استر به وزن ۲۰۰ گرم در هر مترمربع.	مترمربع	۹۳,۸۰۰	۱۵/۲۳
۱۴۰۰				۸۱,۴۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۳۲	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع P.V.C زیرفوم دار به ضخامت بیش از ۶ تا ۷ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۲,۲۵۱,۰۰۰	۱۵/۹۰
۱۴۰۰				۲,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۰۲	تهیه ورق های تخت پلی استایرن به ضخامت اسمی ۳ میلی متر.	مترمربع	۵۳,۵۰۰	۱۶/۰۵
۱۴۰۰				۴۶,۱۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۳۴۱	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 بورتان و سخت کننده مربوط همراه با گرانول های لاستیکی EPDM.	مترمربع	۱۱,۶۸۰,۰۰۰	۱۶/۲۲
۱۴۰۰				۱۰,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۲۴۰	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی گرانولی به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت تا ۲۰ میلی متر.	مترمربع	۱,۲۴۶,۰۰۰	۱۶/۷۷
۱۴۰۰				۱,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۱۴	تهیه و نصب کفپوش P.V.C ضدباکتری، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۱,۹۳۳,۰۰۰	۱۶/۹۳
۱۴۰۰				۱,۶۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۴۷	تهیه و اجرای ژئوتکستایل نبافته ترموباند از جنس پلی پروپیلن به وزن ۶۰۰ گرم در هر مترمربع.	مترمربع	۲۵۸,۰۰۰	۱۷/۲۷
۱۴۰۰				۲۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۲۵	تهیه و نصب نوار آب بند هیدروفیلی به عرض ۲ سانتی متر به طور کامل بر حسب متر طول درز.	مترطول	۱,۸۴۰,۰۰۰	۱۷/۷۹
۱۴۰۰				۱,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۱۲	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت تایل به ابعاد مختلف و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۱,۸۴۸,۰۰۰	۱۸/۵۳
۱۴۰۰				۱,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۱,۱۶۴,۰۰۰	۱۹/۲۰
۱۴۰۰				۹۷۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۱۰	نصب ورق های موج دار پلیمری ردیف های ۲۳۰۵۰۱، ۲۳۰۵۰۴ و ۲۳۰۵۰۶ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۲۴۵,۰۰۰	۱۹/۸۰
۱۴۰۰				۲۰۴,۵۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۰۶۱۰	تهیه و نصب سقف کاذب از نوع تایل دوجداره P.V.C روکش دار به مساحت ۳۰ تا ۴۰ دسی مترمربع به صورت مشبك با نصب خشک.	مترمربع	۸۷۳,۰۰۰	۱۹/۸۲
۱۴۰۰				۷۲۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۰۳	تھیه ورق های تخت شفاف و رنگی آکریلیک به ضخامت اسمی ۳ میلی متر.	مترمربع	۲,۳۴۴,۰۰۰	۲۰/۰۲
۱۴۰۰				۲,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۲۳	تھیه و اجرای ژئوممبرین (زمین غشاء) از جنس پلی وینیل کلراید (Poly Vinyl Chloride) به ضخامت ۱.۵ میلی متر.	مترمربع	۱,۱۶۳,۰۰۰	۲۰/۸۲
۱۴۰۰				۹۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۲۴۲	تھیه و نصب کفپوش لاستیکی گرانولی پایه دار به صورت تایل به ابعاد مختلف و ضخامت تا ۴۰ میلی متر.	مترمربع	۱,۵۴۰,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۰				۱,۲۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۷۲۰	تھیه و نصب گلدانی چاه فاضلاب به همراه در از جنس پلیمر به قطر ۵۰ تا ۷۰ سانتی متر.	عدد	۴,۰۵۸,۰۰۰	۲۲/۲۶
۱۴۰۰				۳,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۱۱۰	تھیه، ساخت و نصب در یا پنجه ره U.P.V.C به همراه نوار لاستیک آب بند و ورق تقویتی گالوانیزه.	کیلوگرم	۱,۴۱۵,۰۰۰	۲۲/۴۰
۱۴۰۰				۱,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۷۰۲	تھیه و نصب نایلون شفاف، (فیلم پلی اتیلن) به وزن حدود ۱۰۰۵ گرم بر مترمربع برای کارهایی که نایلون الزاماً در کار باقی بماند.	مترمربع	۴۵,۰۰۰	۲۲/۶۱
۱۴۰۰				۳۶,۷۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۰۵	تھیه ورق های تخت شفاف و رنگی پلی کربنات به ضخامت اسمی ۲ میلی متر.	مترمربع	۲,۶۳۰,۰۰۰	۲۲/۹۲
۱۴۰۰				۲,۹۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۰۱	تھیه ورق های موج دار P.V.C به ضخامت ۲ میلی متر.	مترمربع	۷۹۷,۵۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۰				۶۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۹۰۲	نصب و سوار کردن پائل های پلاستیکی تقویت شده با الیاف شیشه (GRP) به منظور احداث مخازن مکعبی پیش ساخته مدولار روی نشیمن فولاد ضد زنگ.	مترمربع	۸۱۸,۵۰۰	۲۵/۷۲
۱۴۰۰				۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۲۲	تھیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت تایل به ابعاد مختلف با طرح پولکی و با ضخامت ۱.۵ میلی متر.	مترمربع	۱,۹۰۰,۰۰۰	۲۶/۰۷
۱۴۰۰				۱,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۲۵۱	تھیه و نصب چمن مصنوعی زمین فوتیال از نوع چندرشته ای فیریلیت (Fibrillate).	مترمربع	۴,۶۱۲,۰۰۰	۲۶/۸۰
۱۴۰۰				۲,۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۲۲	تھیه و اجرای ژئومبرین (زمین غشاء) از جنس پلی اتیلن خیلی سبک (Very Low Density Polyethylene) به ضخامت یک میلی متر.	مترمربع	۱,۸۷۷,۰۰۰	۲۶/۹۱
۱۴۰۰				۱,۴۷۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۱۷۰۶	تهیه و نصب دریچه آبگیر از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به مساحت ۴۵ مترمربع.	عدد	۹,۲۶۷,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۰				۷,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۳۱	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع P.V.C زیرفومدار به ضخامت بیش از ۵ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۲,۷۹۴,۰۰۰	۲۷/۱۷
۱۴۰۰				۲,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۱۱	نصب ورق های تخت پلیمری ردیف های ۲۳۰۵۰۲، ۲۳۰۵۰۳ و ۲۳۰۵۰۵ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۴۰۱,۵۰۰	۲۷/۲۵
۱۴۰۰				۳۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۵۲۱	نصب ورق های چند جداره شفاف و رنگی پلی کربنات ردیف ۲۳۰۵۲۰ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۴۵۷,۰۰۰	۲۷/۴۷
۱۴۰۰				۳۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۶۱۰	تهیه کامپوزیت های چوب پلاستیک توپر و توخالی به ابعاد و ضخامت های مختلف برای پوشش کفها، دیوارها و سقفها.	کیلوگرم	۳۷۵,۵۰۰	۲۷/۵۰
۱۴۰۰				۲۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۳۰	تهیه و اجرای ژئونت از جنس پلی اتیلن سنگین به وزن ۲۰۰ گرم در هر مترمربع.	مترمربع	۲۴۲,۵۰۰	۲۷/۹۶
۱۴۰۰				۱۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۹۲۰	تهیه و اجرای نوار آب بند بنتونیتی به عرض ۳ سانتی متر به طور کامل بر حسب مترطول درز.	متروطول	۱,۸۴۰,۰۰۰	۲۸/۱۲
۱۴۰۰				۱,۴۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۷۰۱	تهیه و نصب دریچه آدمرو از جنس کوپلیمر با کلاف مربوط به قطر حدود ۶۰ سانتی متر.	عدد	۷,۷۳۷,۰۰۰	۲۸/۱۸
۱۴۰۰				۶,۰۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۳۴۰	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.	مترمربع	۹,۶۳۵,۰۰۰	۲۸/۲۱
۱۴۰۰				۷,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۴۰۳	تهیه و نصب نبشی پلاستیکی بدون روکش، از نوع پروفیل C.P.V.C.	متروطول	۱۲۹,۰۰۰	۲۸/۳۵
۱۴۰۰				۱۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۳۱۵	تهیه و اجرای فوم پلی اتیلن به ضخامت یک میلی متر و وزن مخصوص ۲۵ کیلوگرم در مترمکعب.	متر مربع	۵۱,۳۰۰	۳۰/۲۰
۱۴۰۰				۳۹,۴۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۳۰	تهیه و نصب کفپوش ورزشی از نوع P.V.C زیرفومدار به ضخامت ۴ تا ۵ میلی متر به صورت رول.	مترمربع	۲,۵۶۶,۰۰۰	۳۰/۳۸
۱۴۰۰				۱,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۲۵۰	تهیه و نصب چمن مصنوعی زمین فوتbal از نوع تکرشته ای منوفیلامنت (Monofilament).	مترمربع	۴,۲۳۴,۰۰۰	۳۰/۸۴
۱۴۰۰				۲,۲۳۶,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رسته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۰۵۳۰	تهیه و نصب ورقهای اکسترود شده پلیپروپیلن بدون مقاومت در برابر نور خورشید، به وزن ۳۰۰ گرم بر مترمربع.	مترمربع	۲۲۷,۵۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۰				۱۷۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۰۰۳	تهیه و نصب پله فولادی با روکش پلیپروپیلن.	عدد	۸۰۴,۰۰۰	۳۲/۰۰
۱۴۰۰				۶۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۰۰۵	تهیه و اجرای لوله زهکش شیاردار از جنس U.P.V.C به قطر خارجی ۱۶۰ تا ۲۰۰ میلیمتر.	مترطول	۷۱۱,۵۰۰	۳۲/۴۸
۱۴۰۰				۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۲۳۲	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۳ میلیمتر.	مترمربع	۱,۴۷۰,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۰				۱,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۶۰	تهیه و اجرای ژئوکامپوزیت زهکش متشکل از دولایه ژئوتکستایل و یک شبکه ژئونت به عرض ۲۰ سانتیمتر جهت زهکشی سطوح عمودی.	مترطول	۱۸۹,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۰				۱۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۰۰۷	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی از جنس پلیاتیلن برای زهکشی.	کیلوگرم	۸۲۹,۵۰۰	۳۵/۰۹
۱۴۰۰				۶۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۰۱	تهیه و اجرای ژئوگرید از جنس پلی استر تکسویه مسلح کننده خاک دارای مقاومت نهایی ۱۲۰ (LTDS) ساله در محیط خاکی (با H۰۰pB۰۰برگتر از ۴ و کوچکتر از ۹۰ kN/m۰۲۰۰ به میزان ۰,۲۰۰ میزان).	مترمربع	۳۷۰,۰۰۰	۳۵/۷۷
۱۴۰۰				۲۷۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۸۱۰	نصب کاغذ دیواری با کلیه لوازم و تجهیزات به طور کامل.	مترمربع	۱۸۷,۵۰۰	۳۶/۳۶
۱۴۰۰				۱۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۰۰۴	تهیه و اجرای لوله زهکش شیاردار از جنس U.P.V.C به قطر خارجی ۱۰۰ تا ۱۲۵ میلیمتر.	مترطول	۳۹۵,۵۰۰	۳۶/۳۷
۱۴۰۰				۲۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۰۰۶	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس پلیاتیلن در بتون برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۱,۱۶۲,۰۰۰	۳۶/۷۸
۱۴۰۰				۸۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۴۰۲	تهیه و نصب لبه پوشش پلاستیکی بدون روکش از نوع پروفیل P.V.C به هر شکل.	مترطول	۱۲۲,۵۰۰	۳۷/۳۷
۱۴۰۰				۸۹,۹۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۴۶	تهیه و اجرای ژئوتکستایل نباته سوزنی از جنس پلیپروپیلن به وزن ۲۰۰ گرم در هر مترمربع.	مترمربع	۱۵۴,۵۰۰	۳۸/۵۶
۱۴۰۰				۱۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۹۰۱	تهیه پانل های پلاستیکی تقویت شده با الیاف شیشه (GRP).	کیلوگرم	۱,۰۷۵,۰۰۰	۳۹/۹۷
۱۴۰۰				۷۶۸,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۰۵۰۶	تهیه ورق های موج دار U.P.V.C به ضخامت اسمی ۲ میلی متر.	مترمربع	۱,۵۳۵,۰۰۰	۴۰/۰۵
۱۴۰۰				۱,۰۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۰۲	تهیه و اجرای ژئوگرید از جنس پلی استر دوسویه دارای مقاومت نهایی ۱۲۰ (LTDS) ساله در محیط خاکی (با pH ۷) تراز ۴ و کوچکتر از ۹۰ (kN/m) به میزان ۵	مترمربع	۲۸۳,۵۰۰	۴۰/۳۴
۱۴۰۰				۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۴۰	تهیه و اجرای ژئوتکستایل بافتی از جنس پلی استر یا پلی پروپیلن (زمین پارچه) با مقاومت کششی ۱۰۰ کیلو نیوتون بر متر طول و کرنش حد اکثر ۱/۱۲٪	مترمربع	۴۳۸,۰۰۰	۴۰/۶۰
۱۴۰۰				۳۱۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۲۳۰	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۱.۵ میلی متر.	مترمربع	۱,۲۲۹,۰۰۰	۴۳/۱۵
۱۴۰۰				۸۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۲۰	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت رول با طرح پولکی و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۱,۷۶۹,۰۰۰	۴۳/۲۲
۱۴۰۰				۱,۲۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۰۰۱	تهیه و جاگذاری غلاف پلاستیکی از جنس U.P.V.C در بتن برای عبور لوله و سایر مصارف.	کیلوگرم	۱,۲۲۱,۰۰۰	۴۳/۷۳
۱۴۰۰				۸۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۲۳۳	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و ضخامت اسمی ۴ میلی متر.	مترمربع	۲,۰۱۹,۰۰۰	۴۴/۲۱
۱۴۰۰				۱,۴۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۰۰۲	تهیه، سوراخ کاری و جاگذاری لوله پلاستیکی از جنس U.P.V.C برای زهکشی.	کیلوگرم	۸۹۵,۵۰۰	۴۴/۳۱
۱۴۰۰				۶۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۱۱۰	تهیه و نصب کفپوش P.V.C، به صورت رول و با ضخامت ۱.۵ تا ۲ میلی متر.	مترمربع	۱,۳۸۵,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۰				۹۵۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۴۲۱	تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع بیش از ۹ تا ۱۲ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلی متر.	متر طول	۲۷۵,۰۰۰	۴۵/۵۰
۱۴۰۰				۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۴۲۰	تهیه و نصب قرنیز P.V.C فشرده روکش دار به ارتفاع ۷ تا ۹ سانتی متر و ضخامت ۴ تا ۸ میلی متر.	متر طول	۲۴۴,۵۰۰	۴۵/۵۲
۱۴۰۰				۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۶۱۱	نصب کامپوزیت های چوب پلاستیک ردیف ۲۳۱۶۱۰ با تمام وسایل نصب.	مترمربع	۷۱۹,۵۰۰	۴۵/۷۹
۱۴۰۰				۴۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۵,۳۰۰	۴۷/۰۷
۱۴۰۰				۳۰,۸۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۳۰۲۳۱	تهیه و نصب کفپوش لاستیکی آج دار، به صورت رول و با ضخامت اسمی ۲.۵ میلیمتر.	مترمربع	۱,۴۰۱,۰۰۰	۴۸/۸۸
۱۴۰۰				۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۰۳۳۰	تهیه و اجرای کفپوش لاستیکی گرانولی در جاریز به انضمام قشر آستر، با ضخامت ۱۰ میلیمتر به هر رنگ.	مترمربع	۲,۴۲۹,۰۰۰	۵۰/۹۲
۱۴۰۰				۲,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۸۲۰	نصب موکت با کلیه لوازم و تجهیزات به طور کامل.	مترمربع	۲۱۰,۵۰۰	۵۱/۹۸
۱۴۰۰				۱۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۲۱	تهیه و اجرای ژئوممبرین (زمین غشا) از جنس پلی اتیلن سبک خطی (Linear Low Density Poly Ethylene) به ضخامت یک میلیمتر.	مترمربع	۷۸۶,۰۰۰	۵۲/۱۷
۱۴۰۰				۵۱۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۳۱۲۴۸	لايه کاري ژئوتکستايل نیافته به سایر محصولات ژئوستنتیک به ازای هر مترمربع لايه کاري.	مترمربع	۷۱,۴۰۰	۳۲۵/۰۰
۱۴۰۰				۱۶,۸۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۲۵/۲۷

فصل ۲۴ - شیشه و نصب آن

۱۴۰۱	۲۴۰۸۰۶	لايه کاري دو شیشه مسطح با لايه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۱.۵۲ میلیمتر.	مترمربع	۳,۱۵۸,۰۰۰	۴/۲۵
۱۴۰۰				۳,۰۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۸۰۵	لايه کاري دو شیشه مسطح با لايه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۰.۷۶ میلیمتر.	مترمربع	۲,۵۵۸,۰۰۰	۵/۳۱
۱۴۰۰				۲,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۸۰۴	لايه کاري دو شیشه مسطح با لايه پلیمری پلی وینیل بوتیرال بین دو شیشه به ضخامت ۰.۳۸ میلیمتر.	مترمربع	۲,۲۰۸,۰۰۰	۱۱/۵۷
۱۴۰۰				۱,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۳۰۸	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۵ میلیمتر.	مترمربع	۵,۳۴۱,۰۰۰	۲۱/۸۵
۱۴۰۰				۴,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۵۰۲	تهیه و نصب کاشی شیشه‌ای به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر در سطوح افقی.	مترمربع	۱۲,۸۲۸,۰۰۰	۲۴/۶۴
۱۴۰۰				۱۱,۰۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۱۰۸	تهیه و نصب شیشه ۱۲ میلیمتری ساده.	مترمربع	۲,۱۹۳,۰۰۰	۲۶/۵۴
۱۴۰۰				۱,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۵۰۱	تهیه و نصب کاشی شیشه‌ای به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر در سطوح افقی.	مترمربع	۲۱,۱۶۶,۰۰۰	۲۹/۲۱
۱۴۰۰				۱۶,۳۸۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۴۰۷۱۰	تهیه نوار پلاستیکی جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۱۸۴,۵۰۰	۳۱/۳۱
۱۴۰۰				۱۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۵۰۵	تهیه و نصب کاشی شیشه‌ای به ابعاد ۲۰×۲۰ ، ۲۵×۲۵ یا ۳۰×۳۰ سانتی متر در سطوح قائم.	مترمربع	۷,۱۵۹,۰۰۰	۳۷/۳۸
۱۴۰۰				۵,۲۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۷۱۱	تهیه بطانه جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۵۷,۳۰۰	۴۰/۰۹
۱۴۰۰				۴۰,۹۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۲۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری مشجر.	مترمربع	۹۲۲,۰۰۰	۴۲/۳۹
۱۴۰۰				۶۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۱۰۶	تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلی متری ساده.	مترمربع	۱,۹۲۱,۰۰۰	۴۳/۷۸
۱۴۰۰				۱,۳۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۱۰۴	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری ساده.	مترمربع	۱,۳۴۴,۰۰۰	۴۴/۵۹
۱۴۰۰				۹۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۲۰۲	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری مشجر.	مترمربع	۱,۱۴۶,۰۰۰	۴۵/۰۶
۱۴۰۰				۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۱۰۲	تهیه و نصب شیشه ۴ میلی متری ساده.	مترمربع	۹۳۷,۰۰۰	۴۶/۹۸
۱۴۰۰				۶۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۴۰۲	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری بازتابنده به رنگ طلایی.	مترمربع	۱,۵۲۰,۰۰۰	۴۷/۲۸
۱۴۰۰				۱,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۲۰۴	تهیه و نصب شیشه ۸ میلی متری مشجر.	مترمربع	۱,۵۸۶,۰۰۰	۴۸/۰۸
۱۴۰۰				۱,۰۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۲۱۱	تهیه و نصب شیشه ۶ میلی متری مشجر سیمی.	مترمربع	۶,۲۸۱,۰۰۰	۴۸/۴۸
۱۴۰۰				۴,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۶۰۱	مات کردن شیشه به روش ماسه پاشی (ستدبلاست کردن شیشه).	مترمربع	۱,۲۲۲,۰۰۰	۴۹/۹۳
۱۴۰۰				۸۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۶۰۲	مات کردن شیشه به روش اسیدشویی.	مترمربع	۵۳۸,۵۰۰	۵۰/۲۰
۱۴۰۰				۳۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۶۰۵	لبه سازی شیشه به همراه پرداخت سطح آن بر حسب هر متر طول لبه شیشه.	متر طول	۲۲۹,۵۰۰	۵۰/۴۹



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۴۰۶۰۵			۱۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۳۰۷	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۲ میلیمتر.	مترمربع	۲,۶۶۱,۰۰۰	۵۰/۶۵
۱۴۰۰				۲,۴۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۱۰۳	تهیه و نصب شیشه ۵ میلیمتری ساده.	مترمربع	۱,۲۵۷,۰۰۰	۵۳/۰۱
۱۴۰۰				۸۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۳۰۵	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۱۰ میلیمتر.	مترمربع	۳,۲۸۶,۰۰۰	۵۴/۴۱
۱۴۰۰				۲,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۱۰۵	تهیه و نصب شیشه ۸ میلیمتری ساده.	مترمربع	۱,۵۵۷,۰۰۰	۵۵/۷۰
۱۴۰۰				۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۲۰۵	تهیه و نصب شیشه ۱۰ میلیمتری مشجر.	مترمربع	۱,۸۲۹,۰۰۰	۵۵/۷۹
۱۴۰۰				۱,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۴۰۱	تهیه و نصب شیشه ۴ میلیمتری بازتابنده به رنگ طلایی.	مترمربع	۱,۳۸۱,۰۰۰	۵۶/۷۵
۱۴۰۰				۸۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۳۰۱	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۴ میلیمتر.	مترمربع	۱,۷۱۵,۰۰۰	۵۹/۳۸
۱۴۰۰				۱,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۳۰۳	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۶ میلیمتر.	مترمربع	۲,۰۶۳,۰۰۰	۵۹/۴۲
۱۴۰۰				۱,۲۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۳۰۴	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۸ میلیمتر.	مترمربع	۲,۴۵۷,۰۰۰	۶۰/۷۹
۱۴۰۰				۱,۵۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۵۰۷	تهیه و نصب آجر شیشه‌ای تو خالی به ابعاد ۲۰×۱۰ سانتیمتر و ضخامت ۸ سانتیمتر در سطوح قائم.	مترمربع	۱۸,۲۰۵,۰۰۰	۶۵/۵۲
۱۴۰۰				۱۰,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۵۰۶	تهیه و نصب آجر شیشه‌ای تو خالی به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ضخامت ۸ سانتیمتر در سطوح قائم.	مترمربع	۱۱,۰۶۷,۰۰۰	۶۵/۸۹
۱۴۰۰				۶,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۳۰۲	تهیه و نصب شیشه ایمنی آبدیده حرارتی به ضخامت ۵ میلیمتر.	مترمربع	۱,۹۵۴,۰۰۰	۷۳/۳۸
۱۴۰۰				۱,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۴۰۷۰۹	تهیه چسب سیلیکون جهت نصب شیشه (بر حسب سطح شیشه نصب شده).	مترمربع	۲۲۲,۵۰۰	۸۰/۱۶
۱۴۰۰				۱۷۹,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
درصد رشد کلی فصل: ۴۵/۳۳					
فصل ۲۵ - رنگ آمیزی					
۱۴۰۱	۲۵۰۴۰۶	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ نیم پلی استر روی کارهای چوبی.	متربع	۲,۱۱۵,۰۰۰	۲۴/۶۷
۱۴۰۰				۲,۳۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۶۰,۰۰۰	۳۷/۹۳
۱۴۰۰				۳۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربع	۴۵۵,۰۰۰	۳۸/۷۱
۱۴۰۰				۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۵۰۸	تهیه مصالح و اجرای پرایمر مخصوص روی صفحات گچی قبل از اجرای رنگ، کاغذ دیواری، سرامیک، سنگ و سایر مواد.	متربع	۵۳,۶۰۰	۳۹/۲۲
۱۴۰۰				۳۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۴۰۴	تهیه مصالح و اجرای سیلر و کلیر کاری کامل روی کارهای چوبی.	متربع	۷۹۶,۰۰۰	۳۹/۲۸
۱۴۰۰				۵۷۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۳۲۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی کرومات روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	متربع	۴۶۱,۰۰۰	۳۹/۴۸
۱۴۰۰				۳۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربع	۴۶۵,۰۰۰	۴۰/۶۹
۱۴۰۰				۳۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۳۲۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی فسفات روی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	متربع	۴۶۵,۰۰۰	۴۰/۶۹
۱۴۰۰				۳۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۵۰۲	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	متربع	۳۸۶,۰۰۰	۴۱/۹۱
۱۴۰۰				۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۴۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ لاک الکل روی کارهای چوبی.	متربع	۸۰۳,۵۰۰	۴۲/۰۸
۱۴۰۰				۵۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۳۲۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکلیدی اکسید سرب اخراجی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	متربع	۴۵۲,۰۰۰	۴۲/۱۲
۱۴۰۰				۳۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۵۰,۰۰۰	۴۲/۸۵



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۵۰۳۳۶			۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۴۱,۰۰۰	۴۳/۴۱
۱۴۰۰				۳۰۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۵۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	مترمربع	۴۸۰,۵۰۰	۴۴/۰۷
۱۴۰۰				۳۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۵۲,۰۰۰	۴۴/۶۴
۱۴۰۰				۳۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۱۰۴	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی به روش ساقمه پاشی.	مترمربع	۲۶۶,۰۰۰	۴۴/۹۵
۱۴۰۰				۱۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۷۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ پلاستیک روی سطوح سیمانی یا بتونی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۱۹۷,۰۰۰	۴۵/۳۸
۱۴۰۰				۱۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۴۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی در و سایر کارهای چوبی.	مترمربع	۷۴۲,۵۰۰	۴۵/۵۸
۱۴۰۰				۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۶۹,۵۰۰	۴۶/۲۶
۱۴۰۰				۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۵۰۷	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکریلیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی، شامل آستر و رویه.	مترمربع	۴۱۸,۰۰۰	۴۶/۹۲
۱۴۰۰				۲۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۱۰۱	آماده سازی یا زنگزدایی اسکلت های فولادی با سمباده یا برس سیمی.	مترمربع	۱۰۴,۰۰۰	۴۷/۳۰
۱۴۰۰				۷۰,۶۰۰	
۱۴۰۱	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	۴۶۶,۵۰۰	۴۷/۶۲
۱۴۰۰				۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۷۰۱	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی روی سطوح سیمانی و بتونی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۲۶۷,۵۰۰	۴۷/۷۹
۱۴۰۰				۱۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۳۵۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ وینیلی یک جزئی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	مترمربع	۸۶۹,۰۰۰	۴۷/۹۱
۱۴۰۰				۵۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۱۰۳	آماده سازی یا زنگ زدایی اسکلت های فولادی به روش ماسه پاشی.	مترمربع	۲۲۷,۰۰۰	۴۸/۳۶



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۵۰۱۰۳			۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۴۰۵	تهیه مصالح و رنگ آمیزی با رنگ پلی استر روی کارهای چوبی.	متربمربع	۴,۰۷۲,۰۰۰	۴۸/۷۲
۱۴۰۰				۲,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربمربع	۴۹۱,۰۰۰	۴۸/۷۸
۱۴۰۰				۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربمربع	۶۶۳,۵۰۰	۴۸/۹۲
۱۴۰۰				۴۴۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	متطرمول	۵,۶۹۰	۴۹/۳۴
۱۴۰۰				۳,۸۱۰	
۱۴۰۱	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.	متربمربع	۴۴۰,۰۰۰	۴۹/۴
۱۴۰۰				۲۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۳۰۴	تهیه مصالح و اجرای رنگ روغنی کامل روی کارهای فلزی.	متربمربع	۶۵۹,۵۰۰	۵۰/۰۵
۱۴۰۰				۴۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	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.	متربمربع	۴۷۲,۵۰۰	۵۰/۲۲
۱۴۰۰				۳۱۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۷۰۷	تهیه مصالح و اجرای نماسازی رزینی ترکیبی از نوع روغنی (آلکیدی بلند روغنی).	متربمربع	۴۲۵,۰۰۰	۵۰/۴۴
۱۴۰۰				۲۸۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۶۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی سطوح آسفالت و بتن با رنگ دوجزئی سرد مانند خط عابر پیاده.	متربمربع	۲,۸۳۰,۰۰۰	۵۰/۷۷
۱۴۰۰				۱,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۳۲۰	تهیه مصالح و اجرای رنگ الکیدی به طریق بدون هوا، روی اسکلت فولادی در یک قشر به ضخامت خشک ۴۰ میکرون.	متربمربع	۴۶۳,۰۰۰	۵۱/۸۰
۱۴۰۰				۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۳۰۵	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکلیلی کامل روی کارهای فلزی.	متربمربع	۶۹۸,۰۰۰	۵۲/۲۲
۱۴۰۰				۴۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۵۰۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ آمیزی با رنگ اکلیل نسوز، شامل آستر و رویه.	متربمربع	۳۲۰,۰۰۰	۵۴/۵۸
۱۴۰۰				۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۶۰۱	تهیه مصالح و اجرای خط کشی منقطع و متناسب به عرض ۱۲ سانتی متر، با رنگ های ترافیکی سرد.	متطرمول	۵۹,۱۰۰	۵۴/۷۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۵۰۶۰۱			۳۸,۲۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۶۰۲	تهیه مصالح و اجرای خط کشی متصل و مداوم به عرض ۱۲ سانتی متر، با رنگ های ترافیکی سرد.	متر طول	۵۷,۲۰۰	۵۵/۰۱
۱۴۰۰				۳۶,۹۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۷۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ اکریلیک روی سطوح سیمانی و بتنی شامل یک قشر پرایمر، یک قشر آستر و یک قشر رویه.	مترمربع	۲۳۸,۰۰۰	۵۶/۵۷
۱۴۰۰				۱۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۵۰۳	تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک روی سطوح گچی یا صفحات گچی دیوارها و سقفها.	مترمربع	۱۷۵,۵۰۰	۵۶/۶۹
۱۴۰۰				۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۷۰۸	تهیه مصالح و اجرای نمازای رزینی ترکیبی از نوع امولوسیونی کوپلیمر.	مترمربع	۴۲۷,۰۰۰	۵۷/۵۶
۱۴۰۰				۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۵۰۷۰۶	تهیه مصالح و اجرای رنگ نیم پلاستیک روی سطوح سیمانی یا بتنی شامل آستر و رویه.	مترمربع	۱۴۸,۰۰۰	۵۸/۹۶
۱۴۰۰				۹۳,۱۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۷/۰۳

فصل ۲۶ - زیراساس و اساس

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۶۰۸۰۱	تشیب و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح ثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرند کردن، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن با تراکم ۹۰ درصد به روش آشتوا اصلاحی.	مترمکعب	۶۰۷,۰۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۰				۴۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۸۰۲	تشیب و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح ثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرند کردن، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن با تراکم ۹۵ درصد به روش آشتوا اصلاحی.	مترمکعب	۶۰۷,۰۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۰				۴۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۸۰۳	تشیب و تقویت زیرسازی، زیراساس و مانند آن به وسیله اختلاط خاک و آهک شکفته به ضخامت تا ۱۵ سانتی متر با عیار ۵۰ کیلوگرم آهک شکفته در مترمکعب مصالح ثبیت شده، شامل تهیه و حمل آهک شکفته، سرند کردن، پخش و اختلاط، آب پاشی و کوبیدن با تراکم ۱۰۰ درصد به روش آشتوا اصلاحی.	مترمکعب	۶۷۱,۰۰۰	۴۲/۱۶
۱۴۰۰				۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۳۰۱	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود.	مترمکعب	۱,۹۸۵,۰۰۰	۴۵/۱۰
۱۴۰۰				۱,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۳۰۲	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود.	مترمکعب	۱,۹۸۵,۰۰۰	۴۵/۱۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۶۰۳۰۲			۱,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۳۰۳	تهیه مصالح اساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد و حداقل ۵۰ درصد مصالح مانده روی الک نمره ۴ در یک وجه شکسته شود.	مترمکعب	۱,۹۸۵,۰۰۰	۴۵/۱۰
۱۴۰۰				۱,۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	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	۲۸۷,۰۰۰	۴۹/۸۶
۱۴۰۰				۱۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۶۰۱	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت تا ۱۵ سانتی‌متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۲۲۶,۵۰۰	۵۰/۰۰
۱۴۰۰				۱۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۶۰۴	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای اساس به ضخامت تا ۱۰ سانتی‌متر با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۳۱۰,۰۰۰	۵۰/۱۲
۱۴۰۰				۲۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۷۰۲	تهیه ماسه‌بادی، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۱,۰۱۶,۰۰۰	۵۰/۵۱
۱۴۰۰				۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۶۰۳	پخش، آبپاشی، تسطیح و کوبیدن قشرهای زیراساس به ضخامت بیش از ۱۵ تا ۲۰ سانتی‌متر، با حداقل ۱۰۰ درصد تراکم به روش آشتو اصلاحی.	مترمکعب	۲۰۴,۰۰۰	۵۰/۵۵
۱۴۰۰				۱۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۱۰۱	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۵۰ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱,۶۶۶,۰۰۰	۵۵/۹۹
۱۴۰۰				۱,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۱۰۲	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۳۸ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱,۷۲۱,۰۰۰	۵۷/۴۵
۱۴۰۰				۱,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۱۰۳	تهیه مصالح زیراساس، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف، وقتی که دانه‌بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱,۷۲۱,۰۰۰	۵۷/۴۵
۱۴۰۰				۱,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۶۰۷۰۱	تهیه توننان، بارگیری، حمل و باراندازی در محل مصرف.	مترمکعب	۱,۵۱۴,۰۰۰	۶۹/۴۴
۱۴۰۰				۸۹۳,۵۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۵۰/۱۰

فصل ۲۷ - آسفالت

۱۷/۱۰	۱۷,۴۲۸,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه‌بندی مصالح صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد.	۲۷۰۳۰۲	۱۴۰۱
	۱۴,۸۸۲,۰۰۰				۱۴۰۰



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۷۰۳۰۱	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه‌بندی مصالح صفر تا ۳۷.۵ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱۸,۴۲۴,۰۰۰	۳۰/۶۰
۱۴۰۰				۱۴,۱۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۳۰۴	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه‌بندی مصالح صفر تا ۱۲.۵ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۲۲,۱۵۶,۰۰۰	۲۹/۲۸
۱۴۰۰				۱۵,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۳۰۳	تهیه و اجرای بتن آسفالتی با سنگ شکسته برای قشر آستر، هرگاه دانه‌بندی مصالح صفر تا ۱۹ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۲۱,۶۱۹,۰۰۰	۴۴/۷۵
۱۴۰۰				۱۴,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۴	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CRS با حداقل قیر باقیمانده ۶۰ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۱۰۲,۰۰۰	۴۴/۸۸
۱۴۰۰				۷۰,۴۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۵	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک SS با حداقل قیر باقیمانده ۵۷ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۱۰۲,۵۰۰	۴۵/۵۹
۱۴۰۰				۷۰,۴۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۶	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک MS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۸۱,۱۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۰				۵۵,۷۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۷	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون آنیونیک RS با حداقل قیر باقیمانده ۵۵ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۸۱,۱۰۰	۴۵/۶۰
۱۴۰۰				۵۵,۷۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۵۰۱	تهیه و اجرای آسفالت بام به ضخامت ۱.۵ تا ۲ سانتی‌متر.	متترمربع	۶۲۰,۰۰۰	۴۶/۷۴
۱۴۰۰				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۴۰۴	اضافه‌ها 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	۶,۹۵۲,۰۰۰	۴۷/۰۷
۱۴۰۰				۴,۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۲۱۰	تمیزکاری و آماده‌سازی سطح زیرین انود جهت اجرای انود.	متترمربع	۱۲,۷۰۰	۴۷/۶۲
۱۴۰۰				۹,۲۸۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۵۰۳	تهیه مصالح و پر کردن درزها با ماسه آسفالت.	دسمتر مکعب	۶۵,۲۰۰	۴۹/۱۹
۱۴۰۰				۴۲,۷۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۵۱۰	تهیه و اجرای ماستیک آب‌بند قیری برای مصرف در درزها با پرداخت سطح به طور کامل.	دسمتر مکعب	۵۸۴,۵۰۰	۵۲/۶۱
۱۴۰۰				۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۳	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CMS با حداقل قیر باقیمانده ۶۵ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۱۲۸,۰۰۰	۵۴/۲۱



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۲۷۰۱۰۳			۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۶۰۳	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هرگاه مصالح با دانه‌بندی پیوسته صفر تا ۱۲.۵ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱۷,۱۹۷,۰۰۰	۶۱/۴۱
۱۴۰۰				۱۰,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۶۰۲	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هرگاه مصالح با دانه‌بندی پیوسته صفر تا ۱۹ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱۶,۷۸۸,۰۰۰	۶۱/۷۳
۱۴۰۰				۱۰,۳۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۶۰۱	تهیه و اجرای آسفالت سرد مخلوط در محل با سنگ شکسته، هرگاه مصالح با دانه‌بندی پیوسته صفر تا ۲۵ میلی‌متر باشد.	مترمکعب	۱۶,۵۲۸,۰۰۰	۶۱/۹۷
۱۴۰۰				۱۰,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۱	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر محلول.	کیلوگرم	۱۵۷,۰۰۰	۶۴/۳۹
۱۴۰۰				۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۲۷۰۱۰۲	تهیه مصالح و اجرای انود نفوذی با قیر امولسیون کاتیونیک CSS با حداقل قیر باقیمانده ۵٪ درصد در آزمایش نقطیز.	کیلوگرم	۱۵۶,۵۰۰	۶۴/۳۹
۱۴۰۰				۹۵,۲۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۸/۷۰

فصل ۲۸ - حمل و نقل

۱۴۰۱	۲۸۰۳۰۱	حمل بتن 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	۱۲,۹۰۰	۵۲/۸۴
۱۴۰۰				۸,۴۴۰	
۱۴۰۱	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	۸,۵۶۰	۵۳/۱۳
۱۴۰۰				۵,۵۹۰	
۱۴۰۱	۲۸۰۱۰۵	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌آلات، 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	۲,۵۵۰	۶۹/۸۵
۱۴۰۰				۲,۰۹۰	
۱۴۰۱	۲۸۰۱۰۱	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌آلات، 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	۹,۹۳۰	۷۰/۰۳
۱۴۰۰				۵,۸۴۰	
۱۴۰۱	۲۸۰۱۰۶	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌آلات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۷۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۲,۸۴۰	۷۰/۰۵
۱۴۰۰				۱,۶۷۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۲۸۰۱۰۳	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۴,۷۳۰	۷۰/۱۴
۱۴۰۰				۲,۷۸۰	
۱۴۰۱	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	۶,۸۶۰	۷۰/۲۲
۱۴۰۰				۴,۰۳۰	
۱۴۰۱	۲۸۰۱۰۴	حمل سیمان پاکتی، مصالح سنگی، آهن‌الات، آجر و بلوک، هرگاه فاصله محل تهیه تا محل کارگاه، بیش از ۳۰ کیلومتر و تا ۴۵ کیلومتر باشد، برای تمام طول مسیر پس از کسر ۳۰ کیلومتر.	تن - کیلومتر	۴,۲۶۰	۷۰/۴۰
۱۴۰۰				۲,۵۰۰	

۵۲/۸۴ درصد رشد کلی فصل:

فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۲	انواع تیرآهن بال پهن.	کیلوگرم	۳۱۷,۵۰۰	-۲/۱۶
۱۴۰۰				۳۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۲۰۲	انواع ورقهای گالوانیزه.	کیلوگرم	۲۶۷,۵۰۰	۲/۰۹
۱۴۰۰				۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۰۰۳	انواع شبکه جوشی فولادی.	کیلوگرم	۱۷۸,۰۰۰	۴/۳۹
۱۴۰۰				۱۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۶	انواع قوطی.	کیلوگرم	۲۱۸,۰۰۰	۵/۵۶
۱۴۰۰				۲۰۶,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۱۰۱	انواع پروفیلهای توخالی، پروفیل Z و پروفیل چهارچوب.	کیلوگرم	۲۱۵,۰۰۰	۵/۹۱
۱۴۰۰				۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۱	انواع تیرآهن.	کیلوگرم	۱۴۴,۵۰۰	۱۵/۱۳
۱۴۰۰				۱۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۰۰۱	انواع میل گرد ساده.	کیلوگرم	۱۵۹,۰۰۰	۱۵/۲۱
۱۴۰۰				۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۸	انواع ورق سیاه.	کیلوگرم	۲۰۸,۵۰۰	۱۷/۴۶
۱۴۰۰				۱۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۰۰۲	انواع میل گرد آجدار.	کیلوگرم	۱۴۲,۰۰۰	۱۹/۸۳



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۴۱۱۰۰۲			۱۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۴	انواع نبشی.	کیلوگرم	۱۶۵,۰۰۰	۲۳/۵۹
۱۴۰۰				۱۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۷	انواع تسمه.	کیلوگرم	۲۱۹,۰۰۰	۲۵/۱۴
۱۴۰۰				۱۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۴۰۶	انواع ورق آلومینیومی.	کیلوگرم	۹۲۶,۰۰۰	۲۵/۸۱
۱۴۰۰				۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۲۹۰۱	انواع چتابی.	مترمربع	۱۱۹,۰۰۰	۲۵/۹۲
۱۴۰۰				۹۴,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۵	انواع سپری.	کیلوگرم	۱۶۶,۰۰۰	۲۶/۷۱
۱۴۰۰				۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۹۰۳	انواع ناودانی.	کیلوگرم	۱۷۳,۰۰۰	۲۹/۵۸
۱۴۰۰				۱۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۶۰۳	کلوجه آهک زنده.	تن	۴,۱۷۱,۰۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۰				۳,۱۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۷۰۳	انواع آجر قزاقی.	قالب	۱۷,۲۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۰				۱۲,۸۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۸۰۲	انواع بلوک سفال (سفقی).	قالب	۶۷,۳۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۰				۴۹,۱۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۶۰۱	گچ پاکتی.	تن	۳,۶۳۰,۰۰۰	۴۱/۵۷
۱۴۰۰				۲,۵۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۳۰۱	سنگ لاشه.	متراکعب	۱,۹۱۵,۰۰۰	۴۳/۶۶
۱۴۰۰				۱,۳۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۳۱۰۲	انواع رنگ پلاستیک.	کیلوگرم	۲۶۴,۵۰۰	۴۴/۹۲
۱۴۰۰				۲۵۱,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۲۰۲	ماسه شسته.	متراکعب	۱,۹۷۳,۰۰۰	۴۴/۹۶
۱۴۰۰				۱,۳۶۱,۰۰۰	



«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۱	۴۱۰۲۰۶	مصالح اساس شکسته از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۱,۷۷۳,۰۰۰	۴۵/۲۰
۱۴۰۰				۱,۲۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۷۰۲	انواع آجر ماشینی سوراخدار.	قالب	۷,۳۱۰	۴۵/۳۲
۱۴۰۰				۵,۰۳۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۸۰۱	انواع بلوک سفال (آجر تیغه).	قالب	۱۵,۳۰۰	۴۷/۱۱
۱۴۰۰				۱۰,۴۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۴۰۵	انواع پروفیل آلومینیومی.	کیلوگرم	۷۱۷,۰۰۰	۴۷/۲۲
۱۴۰۰				۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۳۱۰۱	انواع زنگ روغنی.	کیلوگرم	۶۲۴,۰۰۰	۴۸/۷۴
۱۴۰۰				۴۱۹,۵۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۲۰۴	سنگ قلوه.	مترمکعب	۱,۶۸۸,۰۰۰	۴۹/۷۷
۱۴۰۰				۱,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۳۰۲	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی.	مترمکعب	۲,۱۱۳,۰۰۰	۵۰/۶۰
۱۴۰۰				۱,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۳۰۳	سنگ لاشه قواره شده موزاییکی درز شده.	مترمکعب	۲,۱۱۳,۰۰۰	۵۰/۶۰
۱۴۰۰				۱,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۷۰۱	آجر فشاری.	قالب	۷,۱۳۰	۵۳/۳۲
۱۴۰۰				۴,۶۵۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۳۰۵	سنگ پادر.	مترمربع	۲,۴۸۳,۰۰۰	۵۴/۸۹
۱۴۰۰				۱,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۲۴۰۱	انواع قیر.	کیلوگرم	۱۰۲,۰۰۰	۵۵/۰۱
۱۴۰۰				۶۵,۸۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۲۰۳	شن شسته.	مترمکعب	۱,۸۶۸,۰۰۰	۵۶/۵۸
۱۴۰۰				۱,۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۲۰۵	مصالح زیر اساس از مصالح رودخانه ای.	مترمکعب	۱,۵۱۵,۰۰۰	۵۶/۶۷
۱۴۰۰				۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۲۰۰۲	تخته و الوار ایرانی.	مترمکعب	۵۹,۹۲۲,۰۰۰	۵۹/۹۱



شرکت فرآگام آرا

«جدول مقایسه ای فهرست های بها در سالهای ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱»

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته اینیه رسته ساختمان سال ۱۴۰۱

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۰	۴۱۲۰۰۲			۳۷,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۱۹۰۲	تخته نراد خارجی.	مترمکعب	۹۰,۳۲۲,۰۰۰	۵۹/۹۴
۱۴۰۰				۵۶,۴۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۵۰۱	سیمان پرتلند پاکتی.	تن	۵,۶۲۱,۰۰۰	۶۰/۳۲
۱۴۰۰				۳,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۶۰۲	گچ فله.	تن	۳,۱۰۱,۰۰۰	۶۸/۵۲
۱۴۰۰				۱,۸۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۵۰۲	سیمان پرتلند فله.	تن	۴,۴۱۸,۰۰۰	۷۰/۴۴
۱۴۰۰				۲,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۵۰۸	سیمان سفید پاکتی.	تن	۹,۱۳۸,۰۰۰	۷۳/۱۰
۱۴۰۰				۵,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۰۸۰۴	انواع بلوك سیمانی سقفی.	قالب	۵۱,۹۰۰	۷۶/۵۲
۱۴۰۰				۲۹,۴۰۰	
۱۴۰۱	۴۱۲۸۰۱	انواع پوکه.	مترمکعب	۱,۷۲۲,۰۰۰	۸۹/۰۲
۱۴۰۰				۹۱۱,۵۰۰	

درصد رشد کلی فصل: ۴۰/۰۰