



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
<b>فصل ۱ - آوار برداری و پاک سازی</b>					
	۰۱۰۱۰۱	برچیدن و جمع آوری کف فرش آجری ساده با هر نوع ملات، تمیز کاری و دسته بندی برای اجرای مجدد	مترمربع	۵۵۱,۵۰۰	۲۵/۰۰
	۱۴۰۴			۴۰۸,۵۰۰	
	۰۱۰۱۰۲	برچیدن و جمع آوری هرنوع کف فرش آجری غیر قابل استفاده با هر نوع ملات	مترمربع	۳۷۰,۰۰۰	۲۷/۰۳
	۱۴۰۴			۲۷۰,۰۰۰	
	۰۱۰۱۰۳	برچیدن و جمع آوری کف فرش آجری هره و حصیری با هر نوع ملات، تمیز کاری و دسته بندی برای اجرای مجدد	مترمربع	۶۹۹,۵۰۰	۲۶/۶۲
	۱۴۰۴			۵۱۲,۰۰۰	
	۰۱۰۱۰۴	برچیدن و جمع آوری انواع سنگهای پاشنه با هر نوع ملات	متر طول	۴۶۷,۰۰۰	۲۶/۹۵
	۱۴۰۴			۳۴۱,۰۰۰	
	۰۱۰۱۰۵	برچیدن و جمع آوری کف فرش سنگی تا ضخامت ۱۰ سانتی متر و تا سطح یک مترمربع با هر نوع ملات و در هر ابعاد و دسته بندی برای اجرای مجدد	متر مربع	۸۷۲,۰۰۰	۲۶/۹۹
	۱۴۰۴			۶۳۶,۵۰۰	
	۰۱۰۱۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۵ به ازای هر ۵ سانتیمتر افزایش ضخامت کف فرش سنگی	متر مربع	۲۶۴,۰۰۰	۲۷/۱۴
	۱۴۰۴			۱۹۲,۵۰۰	
	۰۱۰۱۰۷	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۵ به ازای هر یک دهم مترمربع افزایش سطح کف فرش سنگی	متر مربع	۱۷۱,۵۰۰	۲۷/۲۰
	۱۴۰۴			۱۲۵,۰۰۰	
	۰۱۰۱۰۸	برچیدن و جمع آوری کف فرش قلوه سنگ با هر نوع ملات	متر مربع	۴۲۶,۵۰۰	۲۷/۱۳
	۱۴۰۴			۳۱۱,۰۰۰	
	۰۱۰۱۰۹	برچیدن، تمیز کردن و شستن سفال بام برای اجرای مجدد	عدد	۱۸۳,۵۰۰	۲۵/۹۲
	۱۴۰۴			۱۳۵,۰۰۰	
	۰۱۰۱۱۰	برچیدن و جمع آوری ازاره آجری با هر نوع ملات و ضخامت، پاکسازی ملات و دسته بندی برای اجرای مجدد	متر مربع	۶۰۴,۵۰۰	۳۶/۷۶
	۱۴۰۴			۴۴۲,۰۰۰	
	۰۱۰۱۱۱	برچیدن و جمع آوری ازاره آجری غیر قابل استفاده با هر نوع ملات	متر مربع	۳۸۵,۰۰۰	۲۷/۰۱
	۱۴۰۴			۲۸۱,۰۰۰	
	۰۱۰۱۱۲	برچیدن و جمع آوری ازاره سنگی تا ضخامت ۵ سانتی متر تا سطح یک مترمربع با هر نوع ملات و در هر ابعاد و دسته بندی برای اجرای مجدد	متر مربع	۸۴۴,۵۰۰	۲۷/۲۰
	۱۴۰۴			۶۱۵,۵۰۰	
	۰۱۰۱۱۳	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۱۲ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۲۰۱,۰۰۰	۲۷/۲۰



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۱۱۳			۱۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۱۴	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۱۲ به ازای هر یک دهم مترمربع افزایش سطح سنگ	متر مربع	۲۰۶,۰۰۰	۳۶/۸۷
۱۴۰۳				۱۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۱۵	برچیدن و جمع آوری ازاره سنگی غیرقابل استفاده با هر نوع ملات	متر مربع	۵۱۱,۵۰۰	۳۵/۴۹
۱۴۰۳				۳۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۱۶	برچیدن و تخلیه قیدبندی، کونال بندی و صندوقه چینی خشتم	مترمکعب	۱,۳۸۷,۰۰۰	۳۶/۹۲
۱۴۰۳				۱,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۱۷	برچیدن و تخلیه قیدبندی، کونال بندی و صندوقه چینی آجری	مترمکعب	۱,۵۶۶,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۳				۱,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۱۸	برچیدن کونال بندی های فرسوده سنگی	مترمکعب	۱,۶۴۸,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۱۹	برچیدن مصالح فرسوده و فاقد استحکام پشت سنگ ازاره تا رسیدن به سطح مقاوم کار	مترمکعب	۲,۲۱۵,۰۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۳				۱,۶۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۰	برچیدن پالانه خشتمی فرسوده روی سقف قوسی یا تخت	مترمربع	۴۹۱,۵۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۳				۳۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۱	برچیدن پالانه آجری فرسوده روی سقف قوسی یا تخت	مترمربع	۶۵۰,۰۰۰	۳۶/۹۸
۱۴۰۳				۴۷۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۲	برچیدن بخش های فرسوده خشتمی روی دیوار یا جرز با هر نوع ملات	مترمکعب	۹۳۳,۰۰۰	۳۶/۸۰
۱۴۰۳				۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۳	برچیدن بخش های فرسوده آجری روی دیوار یا جرز با هر نوع ملات	مترمکعب	۱,۱۹۳,۰۰۰	۳۷/۰۴
۱۴۰۳				۸۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۴	برچیدن بخش های فرسوده سنگی روی دیوار یا جرز با هر نوع ملات	مترمکعب	۱,۳۱۷,۰۰۰	۳۶/۹۰
۱۴۰۳				۹۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۵	برچیدن پله های آجری و دسته بندی برای اجرای مجدد	متر طول	۸۵۷,۰۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۶۲۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۶	برچیدن شرفی بام در یک رج، پاکسازی و دسته بندی برای اجرای مجدد	متر طول	۴۵۱,۰۰۰	۳۶/۰۴
۱۴۰۳				۳۳۱,۵۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۱۲۷	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۲۶ به ازای هر رج اضافه برچیدن شرفی	متر طول	۱۹۹,۰۰۰	۳۷/۲۴
۱۴۰۳				۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۸	برچیدن پروازبندی سقف و دسته بندی برای اجرای مجدد	مترمربع	۵۹۳,۵۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۲۹	برچیدن پروازبندی غیرقابل استفاده با متعلقات	مترمربع	۴۶۱,۵۰۰	۳۶/۷۴
۱۴۰۳				۳۳۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۰	برچیدن انود ساروج، ماسه سیمان، باتارد و ماسه آهک روی دیوار یا جرز به هر ضخامت	متر مربع	۸۳۹,۰۰۰	۳۷/۰۹
۱۴۰۳				۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۱	برچیدن انود ساروج، ماسه سیمان، باتارد و ماسه آهک زیر سقف تخت یا قوسی به هر ضخامت	متر مربع	۱,۱۸۶,۰۰۰	۳۶/۹۵
۱۴۰۳				۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۲	برچیدن انود کاه گل، انود گچ یا گچ و خاک روی دیوار یا جرز به هر ضخامت	متر مربع	۴۲۲,۰۰۰	۳۶/۶۷
۱۴۰۳				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۳	برچیدن انود کاه گل، انود گچ یا گچ و خاک زیر سقف تخت یا قوسی به هر ضخامت	متر مربع	۶۱۱,۵۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۴	برچیدن و جمع آوری انود ماسه سیمان در کف تا ضخامت ۵ سانتیمتر	متر مربع	۴۴۶,۵۰۰	۳۶/۹۶
۱۴۰۳				۳۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۵	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۳۴ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۸۱,۶۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۳				۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۶	برچیدن و جمع آوری انود ماسه سیمان یا باتارد روی بام های تخت تا ضخامت ۵ سانتیمتر	مترمربع	۵۶۲,۵۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۷	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۳۶ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	مترمربع	۱۲۰,۰۰۰	۳۶/۸۲
۱۴۰۳				۸۷,۷۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۱۳۸	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۳۶ به ازای هر روی سطوح قوسی بام	مترمربع	۱۵۴,۵۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۱۱۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۲۰۱	برچیدن توپزه خشتشی تا دهانه ۱.۵ متر	متر مربع	۱,۰۵۳,۰۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۲۰۲	برچیدن توپزه آجری تا دهانه ۱.۵ متر	متر مربع	۱,۰۵۲,۰۰۰	۳۶/۴۴



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۲۰۲			۷۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۳	برچیدن تویزه سنگی تا دهانه ۱.۵ متر	متر مربع	۱,۲۰۳,۰۰۰	۳۶/۲۴
۱۴۰۳				۸۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۴	برچیدن تویزه خشتی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	متر مربع	۱,۲۵۴,۰۰۰	۳۶/۹۷
۱۴۰۳				۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۵	برچیدن تویزه آجری به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	متر مربع	۱,۵۵۸,۰۰۰	۳۶/۹۰
۱۴۰۳				۱,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۶	برچیدن تویزه سنگی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	متر مربع	۱,۷۷۵,۰۰۰	۳۶/۹۵
۱۴۰۳				۱,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۷	برچیدن تویزه خشتی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	متر مربع	۱,۷۴۸,۰۰۰	۳۶/۹۹
۱۴۰۳				۱,۲۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۸	برچیدن تویزه آجری به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	متر مربع	۲,۰۶۲,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۳				۱,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۰۹	برچیدن تویزه سنگی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	متر مربع	۲,۲۹۹,۰۰۰	۳۶/۹۲
۱۴۰۳				۱,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۰	برچیدن تویزه خشتی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۷ متر	متر مربع	۲,۳۲۸,۰۰۰	۳۶/۹۴
۱۴۰۳				۱,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۱	برچیدن تویزه آجری به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۷ متر	متر مربع	۲,۶۴۹,۰۰۰	۳۶/۸۹
۱۴۰۳				۱,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۲	برچیدن تویزه سنگی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۷ متر	متر مربع	۲,۸۹۷,۰۰۰	۳۶/۸۵
۱۴۰۳				۲,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۳	برچیدن تویزه خشتی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۱۱ متر	متر مربع	۲,۵۹۷,۰۰۰	۳۶/۶۱
۱۴۰۳				۱,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۴	برچیدن تویزه آجری به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۱۱ متر	متر مربع	۳,۰۸۴,۰۰۰	۳۷/۰۶
۱۴۰۳				۲,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۲۱۵	برچیدن تویزه سنگی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۱۱ متر	متر مربع	۲,۳۶۶,۰۰۰	۳۶/۸۸
۱۴۰۳				۲,۴۵۹,۰۰۰	



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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۱	برچیدن طاق خشتی تا دهانه ۱.۵ متر	مترمربع	۹۰۴,۵۰۰	۲۷/۰۴
۱۴۰۳				۶۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۲	برچیدن طاق آجری تا دهانه ۱.۵ متر	مترمربع	۱,۰۰۳,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۳				۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۳	برچیدن طاق سنگی تا دهانه ۱.۵ متر	مترمربع	۱,۱۵۱,۰۰۰	۲۷/۱۰
۱۴۰۳				۸۳۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۴	برچیدن طاق خشتی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	مترمربع	۹۹۰,۰۰۰	۲۷/۰۲
۱۴۰۳				۷۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۵	برچیدن طاق آجری به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	مترمربع	۱,۱۳۱,۰۰۰	۲۷/۰۰
۱۴۰۳				۸۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۶	برچیدن طاق سنگی به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر	مترمربع	۱,۱۸۵,۰۰۰	۲۶/۹۹
۱۴۰۳				۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۷	برچیدن طاق خشتی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر	مترمربع	۱,۲۶۵,۰۰۰	۲۶/۷۵
۱۴۰۳				۹۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۸	برچیدن طاق آجری به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر	مترمربع	۱,۵۶۳,۰۰۰	۲۶/۹۸
۱۴۰۳				۱,۱۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۰۹	برچیدن طاق سنگی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر	مترمربع	۱,۷۱۱,۰۰۰	۲۷/۲۰
۱۴۰۳				۱,۲۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۰	برچیدن طاق خشتی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر	مترمربع	۱,۶۶۰,۰۰۰	۲۶/۹۶
۱۴۰۳				۱,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۱	برچیدن طاق آجری به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر	مترمربع	۱,۹۶۴,۰۰۰	۲۷/۱۵
۱۴۰۳				۱,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۲	برچیدن طاق سنگی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر	مترمربع	۲,۰۲۱,۰۰۰	۲۶/۹۲
۱۴۰۳				۱,۸۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۳	برچیدن طاق خشتی به دهانه بیش از ۷ تا ۱۱ متر	مترمربع	۲,۲۲۷,۰۰۰	۲۶/۷۹
۱۴۰۳				۱,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۴	برچیدن طاق آجری به دهانه بیش از ۷ تا ۱۱ متر	مترمربع	۲,۵۱۰,۰۰۰	۲۷/۰۰



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۳۱۴			۱,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۵	برچیدن طاق سنگی به دهانه بیش از ۷ تا ۱۱ متر	مترمربع	۲,۰۶۷,۰۰۰	۳۷/۰۴
۱۴۰۳				۲,۲۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۳۱۶	برچیدن سنگ پاشویه پیرامون حوض با هر نوع ملات و در هر ابعاد و دسته‌بندی برای اجرای مجدد	متر طول	۴۰۷,۰۰۰	۳۷/۲۶
۱۴۰۳				۲۹۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۱	تمیز کردن بدنه آجری به وسیله برس دستی روی سطوح افقی یا قائم	مترمربع	۶۱۰,۵۰۰	۳۶/۵۷
۱۴۰۳				۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۲	زدودن لایه های رنگی، دوده و چربی به صورت فیزیکی از روی سطوح سنگی یا آجری	مترمربع	۱,۱۰۱,۰۰۰	۳۶/۷۷
۱۴۰۳				۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۳	تمیز کاری از اره سنگی به صورت فیزیکی از رنگ، سیمان و هر نوع اضافات	مترمربع	۹۳۳,۰۰۰	۳۶/۸۰
۱۴۰۳				۶۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۴	زدودن لایه های رنگی، دوده و چربی به صورت فیزیکی از روی سطوح کاشی	مترمربع	۱,۸۲۵,۰۰۰	۶۲/۶۷
۱۴۰۳				۱,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۵	پاکسازی مواد رنگی (رنگ روغن) از سطوح چوبی برای هر قشر رنگ	مترمربع	۱,۴۸۳,۰۰۰	۳۶/۵۵
۱۴۰۳				۱,۰۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۶	پاکسازی مواد رنگی (کیلر کاری یا پلی استر) از سطوح چوبی	مترمربع	۱,۴۲۲,۰۰۰	۳۶/۴۶
۱۴۰۳				۱,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۴۰۷	تمیز کاری و زدودن لایه های دوده و چربی از سطوح چوبی	مترمربع	۱,۳۶۷,۰۰۰	۴۰/۶۲
۱۴۰۳				۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۱	کندن لایه های فرسوده بام	مترمکعب	۱,۴۸۴,۰۰۰	۳۷/۰۲
۱۴۰۳				۱,۰۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۲	تراشیدن اندو德 کاه گل روی دیوار یا جرز تا ضخامت ۱ سانتیمتر برای یکسان سازی سطح	متر مربع	۳۱۹,۰۰۰	۳۶/۰۳
۱۴۰۳				۲۳۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۳	تراشیدن اندود کاه گل زیر سقف تخت یا قوسی تا ضخامت ۱ سانتیمتر برای یکسان سازی سطح	متر مربع	۳۴۶,۰۰۰	۳۶/۲۲
۱۴۰۳				۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۴	تراشیدن اندود گچ روی دیوار یا جرز تا ضخامت ۱ سانتیمتر برای یکسان سازی سطح	متر مربع	۳۷۶,۰۰۰	۳۶/۲۳
۱۴۰۳				۲۷۶,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۵	تراشیدن اندواد گچ زیر سقف تخت یا قوسی تا ضخامت ۱ سانتیمتر برای یکسان سازی سطح	متر مربع	۴۶۴,۵۰۰	۲۶/۴۱
۱۴۰۳				۳۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۶	تراشیدن اندواد ساروج، ماسه سیمان، باتارد و ماسه آهک روی دیوار یا جرز تا ضخامت ۱ سانتیمتر برای یکسان سازی سطح	متر مربع	۹۷۹,۵۰۰	۲۶/۹۹
۱۴۰۳				۷۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۷	تراشیدن اندواد ساروج، ماسه سیمان، باتارد و ماسه آهک زیر سقف تخت یا قوسی تا ضخامت ۱ سانتیمتر برای یکسان سازی سطح	متر مربع	۱,۲۳۲,۰۰۰	۲۶/۹۶
۱۴۰۳				۸۹۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۸	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی دیوار یا سطوح عمودی	متر مربع	۴۴۱,۵۰۰	۲۷/۱۱
۱۴۰۳				۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۰۹	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها روی سقف تخت یا قوسی	متر مربع	۴۱۸,۰۰۰	۲۷/۰۴
۱۴۰۳				۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۰	خارج کردن بندهای فرسوده گچی و پاک کردن درزها زیر سقف تخت یا قوسی	متر مربع	۴۸۵,۰۰۰	۲۷/۱۴
۱۴۰۳				۳۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۱	خارج کردن بندهای فرسوده گچی از کف فرش آجری ساده و پاک کردن درزها	متر مربع	۳۳۵,۰۰۰	۲۷/۲۹
۱۴۰۳				۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۲	خارج کردن هر نوع بند فرسوده گچی و پاک کردن درزها از کف و دیوارهای با آجرچینی هره یا حصاری	متر مربع	۴۷۲,۵۰۰	۲۷/۱۵
۱۴۰۳				۳۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۳	خارج کردن بندهای فرسوده با هر نوع ملات (بجزگچ) و پاک کردن درزها روی دیوار یا سطوح عمودی	متر مربع	۴۹۷,۵۰۰	۲۷/۲۴
۱۴۰۳				۳۶۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۴	خارج کردن بندهای فرسوده با هر نوع ملات (بجزگچ) روی سقف تخت یا قوسی و پاک کردن درزها	متر مربع	۴۸۹,۰۰۰	۲۷/۱۶
۱۴۰۳				۳۵۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۵	خارج کردن بندهای فرسوده با هر نوع ملات (بجزگچ) از کف فرش آجری ساده و پاک کردن درزها	متر مربع	۵۶۱,۰۰۰	۲۷/۱۶
۱۴۰۳				۴۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۶	خارج کردن بندهای فرسوده با هر نوع ملات (بجزگچ) از کف فرش آجری ساده و پاک کردن درزها	متر مربع	۳۵۵,۰۰۰	۲۷/۲۲
۱۴۰۳				۲۵۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۷	خارج کردن هر نوع بند فرسوده (بجزگچ) و پاک کردن درزها از کف و دیوارهای با آجرچینی هره یا حصاری	متر مربع	۵۰۸,۰۰۰	۲۷/۱۱



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۱۰۵۱۷			۳۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۵۱۸	برداشت و پاکسازی سبکی لایه های خاک و آوار برای یافتن اجزای باقیمانده بناهای تاریخی تا عمق ۱.۵ متر	مترمکعب	۲,۳۹۴,۰۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۳				۱,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۱	برچیدن شیرسرهای چوبی با کلیه اتصالات و متعلقات	مترمربع	۱,۴۶۲,۰۰۰	۳۷/۱۴
۱۴۰۳				۱,۰۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۲	برچیدن کلاف چوبی فرسوده داخل دیوار، زیرسروی، ستون و تیر	مترطول	۶۸۰,۵۰۰	۳۷/۱۹
۱۴۰۳				۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۶۰۳	برچیدن و دسته‌بندی انواع در و پنجره چوبی	عدد	۱,۴۸۶,۰۰۰	۳۶/۲۰
۱۴۰۳				۱,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۱	تخلیه و پاکسازی چاه قدیمی از هر نوع اضافات برای احیای مجدد تا عمق ۲۰ متر	مترمکعب	۶,۶۵۸,۰۰۰	۲۲/۵۲
۱۴۰۳				۵,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۱۰۷۰۲	تخلیه و پاکسازی حوض، آب نما و جوی آب از هر نوع اضافات برای احیای مجدد	مترمکعب	۳,۸۰۶,۰۰۰	۳۵/۱۵
۱۴۰۳				۲,۸۱۶,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۷/۰۷

### فصل ۲ - حفاظت اضطراری

۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۱	پوشش نایلون عریض صنعتی روی بام و کف برای حفاظت فیزیکی به ازای سطح حفاظت شده	مترمربع	۲۱۴,۵۰۰	۵۱/۵۹
۱۴۰۳				۱۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۲	پوشش نایلون عریض صنعتی روی ارسی، پنجره و دیوار برای حفاظت فیزیکی به ازای سطح حفاظت شده	مترمربع	۲۷۰,۵۰۰	۴۸/۶۲
۱۴۰۳				۱۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۳	پوشش نایلون عریض صنعتی روی تزئینات معماری برای حفاظت فیزیکی به ازای سطح حفاظت شده	مترمربع	۳۴۳,۵۰۰	۳۷/۱۲
۱۴۰۳				۲۵۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۴	پوشش استحفاظی موقت با لوله داریست، متعلقات و اتصالات لازم	مترمربع در ماه	۳۵۵,۵۰۰	۳۱/۱۸
۱۴۰۳				۲۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۱۰۵	پوشش استحفاظی موقت با ورق گالوانیزه کرکرهای، متعلقات و اتصالات لازم	مترمربع	۴,۰۹۹,۰۰۰	۴۰/۰۲
۱۴۰۳				۲,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۱	مهاربندی موقت دیوار یا جرز با شمع چوبی به ازای سطح کار مهار شده	مترمربع	۲,۲۳۵,۰۰۰	۳۴/۷۱



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۲۰۱			۱,۶۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۲	مهاربندی موقت دیوار یا جرز با شمع فلزی به ازای سطح کار مهار شده	مترمربع	۱,۹۳۲,۰۰۰	۲۷/۹۲
۱۴۰۳				۱,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۳	مهاربندی موقت دیوار یا جرز دارای تزئینات معماری بر روی دیوار با چوب یا لوله داربست به ازای سطح کار مهار شده	مترمربع	۲,۳۶۰,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۲,۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۴	مهاربندی موقت سقف با شمع چوبی به ازای سطح کار مهار شده	مترمربع	۲,۶۳۸,۰۰۰	۳۴/۷۲
۱۴۰۳				۱,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۵	مهاربندی موقت سقف با شمع فلزی به ازای سطح کار مهار شده	مترمربع	۲,۰۷۷,۰۰۰	۲۹/۰۰
۱۴۰۳				۱,۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۲۰۶	مهاربندی موقت سقف دارای تزئینات معماری با چوب یا لوله داربست به ازای سطح کار مهار شده	مترمربع	۲,۶۷۱,۰۰۰	۳۵/۰۶
۱۴۰۳				۲,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۳۰۱	هدایت و دفع آب باران با لوله بی وی سی به قطر نامی ۱۱۰ و کلیه اتصالات	متر طول	۲,۰۴۵,۰۰۰	۳۷/۵۲
۱۴۰۳				۱,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۱	داربست فلزی تا ارتفاع ۶متر برای رفع خطر به عنوان سازه نگهبان	مترمربع در ماه	۳۲۶,۵۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۲۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۲	داربست فلزی برای ارتفاع بیش از ۶ تا ۱۲متر برای رفع خطر به عنوان سازه نگهبان	مترمربع در ماه	۴۴۰,۵۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۴۰۲ برای ارتفاع بیش از ۱۲متر	مترمربع در ماه	۲۸۹,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۲۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۴	داربست فلزی معلق	متر مکعب در ماه	۷۵۷,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۳				۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۵	داربست فلزی حجمی (کفرآژندی) تا ارتفاع ۶متر برای مرمت استحفاظی و رفع خطر	متر مکعب در ماه	۸۹۰,۰۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۶۶۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۶	داربست فلزی حجمی (کفرآژندی) برای ارتفاع بیش از ۶ تا ۱۲متر برای مرمت استحفاظی و رفع خطر	متر مکعب در ماه	۹۷۷,۰۰۰	۳۴/۳۸
۱۴۰۳				۷۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۲۰۴۰۷	اضافه بها به ردیف ۰۲۰۴۰۶ برای ارتفاع بیش از ۱۲متر	متر مکعب در ماه	۲۹۷,۵۰۰	۲۲/۱۷



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

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

**۳۶/۰۳ درصد رشد کلی فصل:**

## فصل ۳ - عملیات خاکی با دست

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۲۰۴۰۷			۲۲۳,۵۰۰	
<b>۳۶/۰۳ درصد رشد کلی فصل:</b>					
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۱	انتقال خاک، نخاله و آوار از سطح همکف به سطح دسترسی بنا با هر نوع وسیله دستی تا فاصله ۰۵متر	مترمکعب	۱,۷۴۱,۰۰۰	۳۷/۰۸
۱۴۰۳				۱,۲۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۳۰۱۰۱ برای حمل به ازای هر ۰۵متر اضافه با وسیله دستی، کسر ۰۵متر به تناسب محاسبه می شود	مترمکعب	۱,۰۸۱,۰۰۰	۳۶/۹۲
۱۴۰۳				۷۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۳	انتقال خاک، نخاله و آوار از سطح زیر همکف به سطح همکف با هر نوع وسیله دستی	مترمکعب	۸۷۵,۰۰۰	۳۶/۹۳
۱۴۰۳				۶۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۴	انتقال خاک، نخاله و آوار از سطح زیر همکف به سطح همکف با گونی	مترمکعب	۱,۶۴۴,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۳				۱,۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۳۰۱۰۴ برای انتقال از عمق بیش از ۶ متر به ازای هر ۶متر، کسر ۶متر به تناسب محاسبه می شود	مترمکعب	۷۲۰,۵۰۰	۳۷/۲۲
۱۴۰۳				۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۶	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف با استفاده از شوتینگ فلزی	مترمکعب	۷۶۶,۵۰۰	۳۶/۸۷
۱۴۰۳				۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۷	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف با بالابر (در صورت عدم امكان نصب شوتینگ فلزی)	مترمکعب	۸۷۶,۵۰۰	۳۶/۹۵
۱۴۰۳				۶۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۸	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن در سطوح بالای همکف به سطح همکف به صورت دستی (در صورت عدم امكان نصب بالابر و شوتینگ فلزی)	مترمکعب	۱,۷۲۷,۰۰۰	۳۲/۴۲
۱۴۰۳				۱,۳۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۰۹	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن لایه ها و قیدیندی بام یا سطوح بالای همکف به سطح همکف با استفاده از شوتینگ فلزی	مترمکعب	۸۷۱,۵۰۰	۳۶/۵۹
۱۴۰۳				۶۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۰	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن لایه ها و قیدیندی بام یا سطوح بالای همکف به سطح همکف با بالابر (در صورت عدم امكان نصب شوتینگ فلزی)	مترمکعب	۱,۰۷۴,۰۰۰	۳۴/۲۵
۱۴۰۳				۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۳۰۱۱۱	انتقال خاک، نخاله و آوار حاصل از برچیدن لایه ها و قیدیندی بام یا سطوح بالای همکف به سطح همکف به صورت دستی (در صورت عدم امكان نصب بالابر و شوتینگ فلزی)	مترمکعب	۱,۹۱۹,۰۰۰	۳۲/۶۱
۱۴۰۳				۱,۴۴۷,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل:	۳۵/۱۰				

### فصل ۴ - عملیات مرمتی با خشت

۳۴/۹۴	۳۹,۰۰۰	قالب		خشت مالی به ابعاد $۲۰\times ۲۰\times ۵$ سانتیمتر	۰۴۱۰۱	۱۴۰۴
	۲۸,۹۰۰					۱۴۰۳
۳۹/۰۶	۶,۵۱۵,۰۰۰	مترمربع		دیوارچینی با خشت و ملات گل به ضخامت یک خشت	۰۴۱۰۲	۱۴۰۴
	۴,۶۸۵,۰۰۰					۱۴۰۳
۴۲/۰۹	۹۴۰,۵۰۰	مترمربع		اضافه بها به ردیف ۴۰۱۰۲ برای اجرای منقوش	۰۴۱۰۳	۱۴۰۴
	۷۰۴,۰۰۰					۱۴۰۳
۴۱/۵۹	۲۵,۴۹۲,۰۰۰	مترمکعب		دیوارچینی با خشت به ضخامت ۱.۵ خشت و بیشتر با ملات گل	۰۴۱۰۴	۱۴۰۴
	۱۸,۰۰۳,۰۰۰					۱۴۰۳
۳۳/۴۸	۱,۴۳۱,۰۰۰	مترمکعب		اضافه بها به ردیف ۴۰۱۰۴ برای اجرای منقوش	۰۴۱۰۵	۱۴۰۴
	۱,۰۷۲,۰۰۰					۱۴۰۳
۳۹/۴۶	۷,۶۶۱,۰۰۰	مترمربع		صندوقه چینی خشتی با ملات گل	۰۴۱۰۶	۱۴۰۴
	۵,۴۹۳,۰۰۰					۱۴۰۳
۳۹/۴۳	۹,۴۱۳,۰۰۰	مترمربع		صندوقه چینی خشتی با ملات گچ و خاک	۰۴۱۰۷	۱۴۰۴
	۶,۷۵۱,۰۰۰					۱۴۰۳
۳۷/۱۸	۲,۶۰۱,۰۰۰	مترمربع		پالانه زنی خشتی با ملات گل	۰۴۱۰۸	۱۴۰۴
	۲,۶۲۵,۰۰۰					۱۴۰۳
۳۷/۱۸	۲,۳۴۶,۰۰۰	مترمربع		پالانه زنی خشتی با ملات گچ یا گچ و خاک	۰۴۱۰۹	۱۴۰۴
	۲,۴۳۹,۰۰۰					۱۴۰۳
۲۵/۴۱	۴,۳۵۵,۰۰۰	مترطول		کنگره خشتی لبه حصار و برجهای قلعه ها تا ارتفاع ۴۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	۰۴۱۱۰	۱۴۰۴
	۳,۲۱۶,۰۰۰					۱۴۰۳
۲۵/۷۹	۴,۵۵۶,۰۰۰	مترطول		کنگره خشتی لبه حصار و برجهای قلعه ها تا ارتفاع ۴۰ سانتیمتر با ملات گل	۰۴۱۱۱	۱۴۰۴
	۳,۳۵۵,۰۰۰					۱۴۰۳
۳۴/۴۲	۵۱۱,۵۰۰	مترطول		اضافه بها به ردیف ۴۰۱۱۱ به ازای هر ۵ سانتیمتر افزایش ارتفاع کنگره	۰۴۱۱۲	۱۴۰۴
	۳۸۰,۵۰۰					۱۴۰۳
۳۳/۴۹	۱,۰۹۲,۰۰۰	عدد		تعبيه تيرکش در دیوارها و استحکامات دفاعی	۰۴۱۱۳	۱۴۰۴



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۱۱۳			۸۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۱	دیوارچینی به روش چینه باگی	مترمکعب	۱۱,۲۹۲,۰۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۳				۸,۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۲	دیوارچینی به روش چینه قالبی	مترمکعب	۱۲,۳۸۵,۰۰۰	۳۴/۶۰
۱۴۰۳				۹,۲۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۲۰۳	جاگذاری چوب شورانه با قطر متوسط ۵ سانتی متر در دیوارچینی به روش چینه قالبی	متر طول	۱,۹۰۱,۰۰۰	۴۱/۵۴
۱۴۰۳				۱,۳۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۱	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت پر به دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۱۶,۰۸۲,۰۰۰	۳۷/۰۴
۱۴۰۳				۱۱,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۲	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۱۷,۳۰۹,۰۰۰	۳۷/۳۶
۱۴۰۳				۱۲,۶۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۳	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت پر به دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل و شیره آهک یا گل آهک	مترمربع	۱۸,۴۹۸,۰۰۰	۲۸/۲۴
۱۴۰۳				۱۲,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۴	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت رومی با دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل و شیره آهک یا گل آهک	مترمربع	۲۰,۱۶۹,۰۰۰	۳۷/۸۹
۱۴۰۳				۱۴,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۵	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۱۹,۴۱۲,۰۰۰	۲۶/۳۵
۱۴۰۳				۱۴,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۶	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۲۱,۹۳۷,۰۰۰	۲۶/۶۴
۱۴۰۳				۱۶,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۷	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل و شیره آهک یا گل آهک	مترمربع	۲۰,۷۵۰,۰۰۰	۲۶/۷۰
۱۴۰۳				۱۵,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۸	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل و شیره آهک یا گل آهک	مترمربع	۲۲,۰۴۴,۰۰۰	۲۶/۴۰
۱۴۰۳				۱۶,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۰۹	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۲۰,۸۷۰,۰۰۰	۲۶/۵۵
۱۴۰۳				۱۵,۲۸۳,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۰	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۲۲,۱۳۸,۰۰۰	۲۶/۶۸
۱۴۰۳				۱۶,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۱	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۷ متر با ملات گل و شیره آهک یا گل آهک	مترمربع	۲۱,۱۴۳,۰۰۰	۲۶/۳۶
۱۴۰۳				۱۵,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۲	لنگه طاق یا تویزه با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با ملات گل و شیره آهک یا گل آهک	مترمربع	۲۲,۱۴۶,۰۰۰	۲۶/۱۹
۱۴۰۳				۱۶,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۳۱۳	اضافه بها به ردیف های لنگه طاق یا تویزه خشتمی به ازای هر رج اضافه ضخامت لنگه طاق یا تویزه	مترمربع	۶,۶۹۱,۰۰۰	۴۲/۸۱
۱۴۰۳				۴,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۱	طاق زنی با خشت ختایی به صورت پر به دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۱۴,۵۴۴,۰۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۱۰,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۲	طاق زنی با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۱۶,۶۸۷,۰۰۰	۲۶/۹۴
۱۴۰۳				۱۲,۱۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۳	طاق زنی با خشت ختایی به صورت پر به دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل یا گل آهک (شیره آهک)	مترمربع	۱۵,۲۰۷,۰۰۰	۲۶/۶۱
۱۴۰۳				۱۱,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۴	طاق زنی با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل یا گل آهک (شیره آهک)	مترمربع	۱۷,۰۳۶,۰۰۰	۳۶/۷۴
۱۴۰۳				۱۲,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۵	طاق زنی با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۱۷,۸۹۶,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۳				۱۳,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۶	طاق زنی با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۲۰,۳۷۲,۰۰۰	۳۶/۴۰
۱۴۰۳				۱۴,۹۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۷	طاق زنی با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل یا گل آهک (شیره آهک)	مترمربع	۱۹,۰۲۱,۰۰۰	۳۶/۱۱
۱۴۰۳				۱۳,۹۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۸	طاق زنی با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل یا گل آهک (شیره آهک)	مترمربع	۲۲,۶۱۲,۰۰۰	۳۵/۹۷
۱۴۰۳				۱۶,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۰۹	طاق زنی با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۲۰,۳۹۶,۰۰۰	۳۶/۰۹



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۴۰۴۰۹			۱۴,۹۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۰	طاق زنی با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ یا گچ و خاک	مترمربع	۲۲,۶۹۹,۰۰۰	۳۶/۱۲
۱۴۰۳				۱۶,۶۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۱	طاق زنی با خشت ختایی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گل یا گل آهک (شیره آهک)	مترمربع	۲۰,۳۵۵,۰۰۰	۳۵/۹۹
۱۴۰۳				۱۴,۹۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۲	طاق زنی با خشت ختایی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گل یا گل آهک (شیره آهک)	مترمربع	۲۲,۰۳۳,۰۰۰	۳۶/۰۰
۱۴۰۳				۱۶,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۳	طاق زنی با خشت ختایی به صورت لپوش (چپله) به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	مترمربع	۹,۴۶۵,۰۰۰	۳۵/۸۹
۱۴۰۳				۶,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۴	طاق زنی با خشت ختایی به صورت لپوش (چپله) به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	مترمربع	۱۱,۹۸۳,۰۰۰	۳۵/۸۱
۱۴۰۳				۸,۸۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۵	اضافه بها به ردیف های طاق زنی خشتی به ازای هر رج اضافه ضخامت در طاق	مترمربع	۴,۶۲۲,۰۰۰	۳۶/۷۰
۱۴۰۳				۲,۳۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۶	طاق دزد (کنو شکنی) با خشت	مترمربع	۸,۷۳۷,۰۰۰	۳۸/۰۹
۱۴۰۳				۶,۳۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۷	کونال بندی خشتی با ملات گل یا گچ و خاک	مترمربع	۶,۲۲۳,۰۰۰	۳۲/۳۷
۱۴۰۳				۴,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۸	طاق زنی با خشت ختایی به صورت دورچین (گردچین) به دهانه بیش از ۳ الی ۵ متر با هر نوع ملات	مترمربع	۲۱,۶۵۴,۰۰۰	۳۶/۸۲
۱۴۰۳				۱۵,۸۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۴۱۹	طاق زنی با خشت ختایی به صورت دورچین (گردچین) به دهانه بیش از ۵ الی ۷ متر با هر نوع ملات	مترمربع	۲۲,۶۲۱,۰۰۰	۳۶/۴۲
۱۴۰۳				۱۷,۳۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۱	کاربندی ۸ تا ۱۰ ترک ساده با خشت به ضخامت نیم خشت به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	مترمربع	۱۶,۳۴۴,۰۰۰	۳۲/۵۱
۱۴۰۳				۱۲,۳۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۵۰۲	کاربندی ۱۲ تا ۱۶ ترک ساده با خشت به ضخامت نیم خشت به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	مترمربع	۱۸,۴۲۷,۰۰۰	۳۲/۸۰
۱۴۰۳				۱۳,۸۷۵,۰۰۰	



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

<http://faragamara.ir/>

## فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۱	دوخت و دوز ترک های سطحی در سطوح افقی یا قائم خشتشی	مترطول	۳,۵۱۹,۰۰۰	۲۵/۷۶
۱۴۰۳				۲,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۲	دوخت و دوز ترک های نیمه عمیق در سطوح افقی یا قائم خشتشی	مترطول	۴,۲۶۵,۰۰۰	۲۵/۹۱
۱۴۰۳				۲,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۳	دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی یا قائم خشتشی	مترطول	۵,۰۱۷,۰۰۰	۲۵/۹۹
۱۴۰۳				۳,۶۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۴	دوخت و دوز خشت های آسیب دیده در لنگه طاق یا تویزه	مترمربع	۸,۱۴۵,۰۰۰	۲۴/۲۵
۱۴۰۳				۶,۰۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۶۰۵	دوخت و دوز خشت های آسیب دیده در کرسی چینی (پی بندی)	مترمربع	۴,۷۱۱,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۳,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۷۰۱	پی بندی و استحکام بخشی دیوار با خشت و ملات گل	مترمکعب	۷,۶۹۳,۰۰۰	۲۳/۳۹
۱۴۰۳				۵,۷۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۴۰۸۰۱	مرمت بخش های فرسوده خشتشی در سطوح افقی، قائم یا منحنی	مترمربع	۸,۰۴۵,۰۰۰	۳۵/۴۶
۱۴۰۳				۵,۹۳۹,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) ۳۶/۳۳ درصد رشد کلی فصل:

## فصل ۵ - عملیات مرمتی با آجر

۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۱	آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات گل	مترمکعب	۲۱,۰۳۵,۰۰۰	۴۰/۵۷
۱۴۰۳				۱۴,۹۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۲	آجرکاری با آجر فشاری موجود به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات گل	مترمکعب	۹,۴۸۴,۰۰۰	۳۶/۵۱
۱۴۰۳				۶,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۳	آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات گل آهک	مترمکعب	۲۲,۲۳۱,۰۰۰	۴۰/۵۰
۱۴۰۳				۱۵,۸۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۴	آجرکاری با آجر فشاری موجود به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات گل آهک	مترمکعب	۱۰,۳۰۷,۰۰۰	۳۵/۴۲
۱۴۰۳				۷,۶۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۵	آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۲۰,۴۹۸,۰۰۰	۴۰/۷۸
۱۴۰۳				۱۴,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۱۰۶	آجرکاری با آجر فشاری موجود به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۱۱,۹۱۹,۰۰۰	۳۶/۷۹



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۰۱۰۶			۸,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۱۰۷	آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک آجر با ملات گل	متر مربع	۵,۶۲۲,۰۰۰	۳۷/۳۹
۱۴۰۳				۴,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۱۰۸	آجرکاری با آجر فشاری موجود به ضخامت یک آجر با ملات گل	متر مربع	۲,۹۲۵,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۲,۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۱۰۹	آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک آجر با ملات گل آهک	متر مربع	۵,۰۰۱,۰۰۰	۳۷/۶۹
۱۴۰۳				۲,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۱۱۰	آجرکاری با آجر فشاری موجود به ضخامت یک آجر با ملات گل آهک	متر مربع	۳,۶۶۹,۰۰۰	۳۴/۶۹
۱۴۰۳				۲,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۱۱۱	آجرکاری با آجر فشاری به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۴۸۴,۰۰۰	۳۷/۸۸
۱۴۰۳				۲,۲۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۱۱۲	آجرکاری با آجر فشاری موجود به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۰۹۵,۰۰۰	۳۴/۴۴
۱۴۰۳				۲,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۰۱	آجرکاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۳۲,۹۶۰,۰۰۰	۳۳/۵۶
۱۴۰۳				۲۴,۶۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۰۲	آجرکاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۱۲,۶۷۰,۰۰۰	۳۸/۱۰
۱۴۰۳				۹,۱۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۰۳	آجرکاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۳۵,۱۵۹,۰۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۳				۲۶,۴۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۰۴	آجرکاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۱۲,۹۶۶,۰۰۰	۳۶/۹۱
۱۴۰۳				۹,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۰۵	آجرکاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۳۵,۳۱۵,۰۰۰	۳۲/۵۰
۱۴۰۳				۲۶,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۰۶	آجرکاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۱۳,۱۲۳,۰۰۰	۳۵/۴۷
۱۴۰۳				۹,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۰۷	آجرکاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل	مترمکعب	۳۳,۷۸۹,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳				۲۵,۵۶۵,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۸	آجر کاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل	مترمکعب	۱۱,۵۹۷,۰۰۰	۲۴/۸۴
۱۴۰۳				۸,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۰۹	آجر کاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۳۵,۴۷۹,۰۰۰	۲۳/۰۵
۱۴۰۳				۲۶,۶۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۰	آجر کاری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۱۲,۲۸۷,۰۰۰	۲۶/۹۹
۱۴۰۳				۹,۶۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۱	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۳۲,۰۱۲,۰۰۰	۲۰/۳۹
۱۴۰۳				۲۵,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۲	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۹,۸۰۴,۰۰۰	۳۹/۲۶
۱۴۰۳				۷,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۳	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۳۲,۹۴۴,۰۰۰	۲۹/۹۲
۱۴۰۳				۲۵,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۴	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۹,۷۶۲,۰۰۰	۳۷/۴۷
۱۴۰۳				۷,۱۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۵	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۳۲,۹۴۳,۰۰۰	۲۹/۴۵
۱۴۰۳				۲۵,۴۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۶	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۹,۷۳۵,۰۰۰	۲۵/۷۳
۱۴۰۳				۷,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۷	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل	مترمکعب	۳۱,۹۱۷,۰۰۰	۲۹/۰۴
۱۴۰۳				۲۴,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۸	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل	مترمکعب	۸,۶۶۹,۰۰۰	۲۴/۸۴
۱۴۰۳				۶,۴۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۱۹	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۳۲,۰۰۰,۰۰۰	۲۰/۰۴
۱۴۰۳				۲۵,۵۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۰	آجر کاری با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۹,۹۹۲,۰۰۰	۳۷/۷۲
۱۴۰۳				۷,۲۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۲۱	آجر کاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۲۸,۱۵۲,۰۰۰	۲۹/۱۴



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۰۲۲۱			۲۹,۵۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۲	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۱۱,۸۰۶,۰۰۰	۳۸/۳۵
۱۴۰۳				۸,۵۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۳	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۲۸,۰۸۵,۰۰۰	۲۸/۶۶
۱۴۰۳				۲۹,۶۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۴	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۱۱,۷۸۲,۰۰۰	۳۶/۵۸
۱۴۰۳				۸,۶۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۵	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۳۶,۱۹۰,۰۰۰	۲۸/۰۵
۱۴۰۳				۲۸,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۶	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۱۲,۰۹۲,۰۰۰	۳۵/۳۶
۱۴۰۳				۸,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۷	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۳۷,۴۰۰,۰۰۰	۲۸/۰۱
۱۴۰۳				۲۹,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۸	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۱۱,۱۶۳,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۸,۲۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۲۹	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۳۶,۲۴۶,۰۰۰	۲۸/۲۴
۱۴۰۳				۲۸,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۳۰	آجرکاری با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۹,۷۲۶,۰۰۰	۳۶/۵۸
۱۴۰۳				۷,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۳۱	آجرکاری با آجرستنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۳۷,۰۷۶,۰۰۰	۲۵/۷۴
۱۴۰۳				۲۹,۴۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۳۲	آجرکاری با آجرستنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۱۱,۵۳۲,۰۰۰	۳۵/۶۰
۱۴۰۳				۸,۰۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۳۳	آجرکاری با آجرستنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۲۵,۴۴۹,۰۰۰	۲۵/۱۵
۱۴۰۳				۲۸,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۲۳۴	آجرکاری با آجرستنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات گل آهک	مترمکعب	۱۰,۷۲۰,۰۰۰	۳۴/۷۴
۱۴۰۳				۷,۹۵۶,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۲۳۵	آجرکاری با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۳۶,۸۳۶,۰۰۰	۲۶/۰۵
۱۴۰۳				۲۹,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۳۶	آجرکاری با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات ماسه آهک	مترمکعب	۱۱,۴۰۸,۰۰۰	۳۶/۹۱
۱۴۰۳				۸,۳۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۳۷	آجرکاری با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۳۶,۸۸۶,۰۰۰	۲۶/۵۲
۱۴۰۳				۲۹,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۳۸	آجرکاری با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت یک و نیم آجر با ملات باتارد	مترمکعب	۱۱,۳۱۹,۰۰۰	۲۸/۵۴
۱۴۰۳				۸,۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۲۳۹	اضافه بها به ردیف های آجرکاری به منظور استحکام بخشی دیوار روی بی	مترمکعب	۳,۹۰۴,۰۰۰	۳۴/۹۴
۱۴۰۳				۲,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۱	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۹,۶۱۶,۰۰۰	۲۷/۱۳
۱۴۰۳				۷,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۲	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۷,۲۸۶,۰۰۰	۳۹/۲۸
۱۴۰۳				۵,۲۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۳	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۸,۸۳۲,۰۰۰	۳۵/۰۰
۱۴۰۳				۶,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۴	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۶,۵۰۲,۰۰۰	۳۶/۵۶
۱۴۰۳				۴,۷۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۵	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۱۲,۴۶۵,۰۰۰	۲۵/۵۹
۱۴۰۳				۹,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۶	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۸,۸۷۰,۰۰۰	۲۸/۲۲
۱۴۰۳				۶,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۷	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۱۲,۱۵۸,۰۰۰	۲۴/۲۷
۱۴۰۳				۹,۷۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۸	نمایچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۸,۴۹۷,۰۰۰	۳۶/۴۱
۱۴۰۳				۶,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۰۹	نمایچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۱۰,۴۵۶,۰۰۰	۲۵/۸۴



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰.۰۳۰۹			۷,۶۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۰	نماچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۷,۷۱۵,۰۰۰	۳۹/۲۵
۱۴۰۳				۵,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۱	نماچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۰۱۰,۰۰۰	۳۴/۳۴
۱۴۰۳				۷,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۲	نماچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۷,۲۷۳,۰۰۰	۳۷/۳۳
۱۴۰۳				۵,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۳	نماچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۱۴,۲۰۴,۰۰۰	۳۴/۷۵
۱۴۰۳				۱۰,۵۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۴	نماچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۹,۲۶۷,۰۰۰	۳۶/۵۰
۱۴۰۳				۶,۷۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۵	نماچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۱۲,۶۱۷,۰۰۰	۲۲/۶۸
۱۴۰۳				۱۰,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۶	نماچینی با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۸,۶۰۴,۰۰۰	۳۶/۶۱
۱۴۰۳				۶,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۷	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۱۱,۲۹۳,۰۰۰	۳۶/۰۱
۱۴۰۳				۸,۳۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۸	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۷,۹۶۷,۰۰۰	۴۰/۹۵
۱۴۰۳				۵,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۱۹	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۴۱۶,۰۰۰	۳۳/۴۱
۱۴۰۳				۷,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۲۰	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۷,۰۱۰,۰۰۰	۳۷/۵۰
۱۴۰۳				۵,۰۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۲۱	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۱۵,۵۲۰,۰۰۰	۳۳/۳۲
۱۴۰۳				۱۱,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۳۲۲	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۸,۶۷۸,۰۰۰	۴۰/۲۳
۱۴۰۳				۶,۱۸۸,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۳۲۳	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۱۴,۵۱۰,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۳				۱۱,۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۲۴	نماچینی با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۸,۱۸۴,۰۰۰	۳۶/۹۰
۱۴۰۳				۵,۹۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۲۵	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۱۱,۳۴۵,۰۰۰	۲۴/۱۹
۱۴۰۳				۸,۴۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۲۶	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات باتارد	متر مربع	۷,۶۱۰,۰۰۰	۴۱/۲۹
۱۴۰۳				۵,۳۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۲۷	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۴۲۷,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۳				۷,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۲۸	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۶,۶۹۲,۰۰۰	۲۷/۶۲
۱۴۰۳				۴,۸۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۲۹	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۱۶,۰۵۷,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۱۲,۲۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۰	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات باتارد	متر مربع	۸,۵۰۶,۰۰۰	۴۰/۳۶
۱۴۰۳				۶,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۱	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۴۲۸,۰۰۰	۳۰/۹۶
۱۴۰۳				۱۱,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۲	نماچینی با آجرستی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود به ضخامت یک آجر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۸,۰۰۳,۰۰۰	۴۰/۷۷
۱۴۰۳				۵,۶۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۳	اضافه بها به ردیف های نماچینی با اجرا به صورت خفته و راسته یا حصیری	متر مربع	۲,۳۴۰,۰۰۰	۲۳/۸۶
۱۴۰۳				۲,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۴	اضافه بها به ردیف های نماچینی برای آب ساب کردن آجر	متر مربع	۱,۶۰۶,۰۰۰	۲۵/۲۹
۱۴۰۳				۱,۱۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۵	اضافه بها به ردیف های نماچینی برای تراش، کشویی و فاق نمودن آجر	متر مربع	۱,۳۶۹,۰۰۰	۲۳/۴۲
۱۴۰۳				۱,۰۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۶	نماچینی با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به صورت لوزی (مربع قناس) با ملات باتارد	متر مربع	۷,۹۴۶,۰۰۰	۲۸/۲۲



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

## فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۳۳۶			۵,۷۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۷	نمایینی معقلی با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و کاشی صابونک به صورت لوزی(مربع قباب) با ملات باتارد	متر مربع	۱۱,۸۹۸,۰۰۰	۳۶/۱۷
۱۴۰۳				۸,۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۳۳۸	اضافه بها به ردیف های نمایینی به صورت دوره نما	متر مربع	۴,۷۸۷,۰۰۰	۳۶/۶۹
۱۴۰۳				۲,۵۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۴۰۱	ناودان دیواری با آجر سننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر ( بشنی )	متر طول	۴,۱۸۲,۰۰۰	۳۳/۴۳
۱۴۰۳				۳,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۱	مرمت نمای آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	قالب	۴۶۳,۰۰۰	۳۲/۸۵
۱۴۰۳				۳۴۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۲	مرمت نمای آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	قالب	۳۸۸,۵۰۰	۳۲/۵۹
۱۴۰۳				۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۳	مرمت نمای آجری ۲۲×۲۲ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	قالب	۴۲۴,۵۰۰	۳۱/۸۶
۱۴۰۳				۳۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۴	مرمت نمای آجری ۲۲×۲۲ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	قالب	۳۸۸,۵۰۰	۳۳/۰۴
۱۴۰۳				۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۵	مرمت نمای آجری ۲۴×۲۴ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	قالب	۵۳۱,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۴۰۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۶	مرمت نمای آجری ۲۴×۲۴ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	قالب	۴۲۶,۰۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۳				۳۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۷	مرمت نمای آجری ۲۷×۲۷ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	قالب	۶۸۲,۵۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۳				۵۲۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۸	مرمت نمای آجری ۲۷×۲۷ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	قالب	۵۶۰,۵۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۳				۴۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۵۰۹	مرمت نمای آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده بیش از ۲۰ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۱۷,۷۷۴,۰۰۰	۳۶/۱۸



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۰۵۰۹			۱۳,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۵۱۰	مرمت نمای آجری $20 \times 20$ سانتیمتر آسیب دیده بیش از $20$ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتاشی و نصب آجر موجود به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۱۵,۲۵۷,۰۰۰	۳۷/۱۱
۱۴۰۳				۱۱,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۵۱۱	مرمت نمای آجری $22 \times 22$ سانتیمتر آسیب دیده بیش از $20$ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتاشی و نصب آجر جدید به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۱۸,۳۸۹,۰۰۰	۳۵/۳۴
۱۴۰۳				۱۲,۵۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۵۱۲	مرمت نمای آجری $22 \times 22$ سانتیمتر آسیب دیده بیش از $20$ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتاشی و نصب آجر موجود به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۱۵,۷۸۶,۰۰۰	۳۷/۰۰
۱۴۰۳				۱۱,۵۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۵۱۳	مرمت نمای آجری $24 \times 24$ سانتیمتر آسیب دیده بیش از $20$ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتاشی و نصب آجر جدید به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۲۱,۳۴۲,۰۰۰	۳۴/۵۹
۱۴۰۳				۱۵,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۵۱۴	مرمت نمای آجری $24 \times 24$ سانتیمتر آسیب دیده بیش از $20$ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتاشی و نصب آجر موجود به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۱۶,۳۵۹,۰۰۰	۳۶/۸۸
۱۴۰۳				۱۱,۹۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۵۱۵	مرمت نمای آجری $27 \times 27$ سانتیمتر آسیب دیده بیش از $20$ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتاشی و نصب آجر جدید به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۲۱,۴۹۴,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۳				۱۶,۰۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۵۱۶	مرمت نمای آجری $27 \times 27$ سانتیمتر آسیب دیده بیش از $20$ درصد در هر متر مربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتاشی و نصب آجر موجود به صورت هشت گیر و بندکشی	متر مربع	۱۷,۶۱۲,۰۰۰	۳۶/۶۷
۱۴۰۳				۱۲,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۶۰۱	هره چینی نیم آجره با آجرسننی $20 \times 20$ سانتیمتر با ملات های آهکی	مترطول	۲,۵۶۷,۰۰۰	۳۲/۷۹
۱۴۰۳				۱,۹۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۶۰۲	هره چینی نیم آجره با آجرسننی $20 \times 20$ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	مترطول	۱,۹۲۶,۰۰۰	۳۳/۴۷
۱۴۰۳				۱,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۰۶۰۳	هره چینی یک آجره با آجرسننی $20 \times 20$ سانتیمتر با ملات های آهکی	مترطول	۲,۹۸۱,۰۰۰	۳۲/۸۴
۱۴۰۳				۲,۲۴۴,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۴	هره چینی یک آجره با آجرسنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	متر طول	۲,۱۰۷,۰۰۰	۲۳/۶۹
۱۴۰۳				۱,۵۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۵	هره چینی نیم آجره با آجرسنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات های آهکی	متر طول	۳,۰۱۴,۰۰۰	۲۱/۵۰
۱۴۰۳				۲,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۶	هره چینی نیم آجره با آجرسنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	متر طول	۲,۱۵۰,۰۰۰	۲۳/۳۷
۱۴۰۳				۱,۶۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۷	هره چینی یک آجره با آجرسنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات های آهکی	متر طول	۲,۶۷۹,۰۰۰	۲۱/۳۴
۱۴۰۳				۲,۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۸	هره چینی یک آجره با آجرسنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	متر طول	۲,۳۸۲,۰۰۰	۳۳/۷۴
۱۴۰۳				۱,۷۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۰۹	هره چینی نیم آجره با آجرسنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات های آهکی	متر طول	۲,۷۴۶,۰۰۰	۲۲/۶۰
۱۴۰۳				۲,۸۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۰	هره چینی نیم آجره با آجرسنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	متر طول	۲,۷۹۶,۰۰۰	۳۵/۲۰
۱۴۰۳				۲,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۱	هره چینی یک آجره با آجرسنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات های آهکی	متر طول	۴,۱۷۳,۰۰۰	۳۰/۳۲
۱۴۰۳				۲,۲۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۲	هره چینی یک آجره با آجرسنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات های آهکی	متر طول	۲,۷۹۰,۰۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۳				۲,۰۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۳	هره چینی نیم آجره با آجرسنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات های آهکی	متر طول	۲,۷۹۳,۰۰۰	۲۹/۷۶
۱۴۰۳				۲,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۴	هره چینی نیم آجره با آجرسنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	متر طول	۲,۵۷۳,۰۰۰	۲۳/۴۵
۱۴۰۳				۱,۹۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۵	هره چینی یک آجره با آجرسنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات های آهکی	متر طول	۴,۶۲۴,۰۰۰	۲۸/۸۶
۱۴۰۳				۳,۵۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۶	هره چینی یک آجره با آجرسنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	متر طول	۲,۱۸۴,۰۰۰	۲۳/۸۹
۱۴۰۳				۲,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۶۱۷	هره چینی دو آجره با آجر سنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با انواع ملات آهکی	متر طول	۴,۹۲۳,۰۰۰	۲۲/۳۷



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰.۰۶۱۷			۳,۷۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۶۱۸	هره چینی دو آجره با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتی متر موجود با انواع ملات آهکی	متر طول	۲,۱۷۵,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۲,۳۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۶۱۹	کسریها به ردیفهای ۰۵۰۶۰۱ الی ۰۵۰۶۱۸ در صورت استفاده از ملات گچ و خاک یا گچ سنتی	متر طول	-۳,۰۸۰	۹۰/۱۲
۱۴۰۳				-۱,۶۲۰	
۱۴۰۴	۰.۰۶۲۰	اضافهها به ردیفهای هره چینی در صورت استفاده از حمیل کاشی	متر طول	۸۷۵,۵۰۰	۳۳/۱۵
۱۴۰۳				۶۵۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۱	شبکه چینی نیم آجره ساده به صورت مربعی با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتی متر با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۶,۴۳۳,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۳				۴,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۲	شبکه چینی نیم آجره ساده به صورت مربعی با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتی متر موجود با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۵,۱۵۷,۰۰۰	۳۳/۰۱
۱۴۰۳				۲,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۳	شبکه چینی یک آجره ساده به صورت مربعی با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتی متر با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۸,۳۵۱,۰۰۰	۳۲/۳۴
۱۴۰۳				۶,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۴	شبکه چینی یک آجره ساده به صورت مربعی با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتی متر موجود با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۵,۴۹۶,۰۰۰	۳۳/۱۲
۱۴۰۳				۴,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۵	شبکه چینی ساده با آجر سنتی ۲۲×۱۱ سانتی متر با نقش فخر و مدنی با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۶,۶۱۶,۰۰۰	۳۱/۲۱
۱۴۰۳				۵,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۶	شبکه چینی ساده با آجر سنتی ۲۲×۱۱ سانتی متر موجود با نقش فخر و مدنی با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۲,۹۵۲,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۲,۹۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۷	شبکه چینی ساده با آجر سنتی ۲۲×۲۲ سانتی متر با نقش فخر و مدنی با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۷,۹۵۵,۰۰۰	۳۰/۹۰
۱۴۰۳				۶,۰۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۸	شبکه چینی ساده با آجر سنتی ۲۲×۲۲ سانتی متر موجود با نقش فخر و مدنی با ملات گچ و بندکشی	متر مربع	۴,۴۲۶,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۳,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۰۹	اضافهها به ردیفهای شبکه چینی در صورت استفاده از حمیل کاشی	متر مربع	۲,۶۱۵,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۳				۱,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۰۷۱۰	اضافهها به ردیفهای شبکه چینی در صورت استفاده از حمیل کاشی موجود	متر مربع	۱,۹۹۰,۰۰۰	۳۳/۷۳



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۷۱۰			۱,۴۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۱	ازاره آجری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به صورت هره با ملات های آهکی	مترمربع	۸,۱۸۹,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۶,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۲	ازاره آجری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به صورت هره با ملات های آهکی	مترمربع	۶,۴۹۹,۰۰۰	۳۳/۹۱
۱۴۰۳				۴,۸۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۳	ازاره آجری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به صورت طرحدار با ملات های آهکی	مترمربع	۸,۹۱۲,۰۰۰	۳۳/۲۷
۱۴۰۳				۶,۶۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۴	ازاره آجری با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به صورت طرحدار با ملات های آهکی	مترمربع	۶,۹۳۲,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۵,۱۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۵	ازاره آجری به صورت خفته و راسته با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر با ملات های آهکی	مترمربع	۱۰,۱۲۰,۰۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۷,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۸۰۶	ازاره آجری به صورت خفته و راسته با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر موجود با ملات های آهکی	مترمربع	۷,۰۸۰,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۵,۲۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۱	آجرچینی لپوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجر فشاری با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۴۲۶,۰۰۰	۳۷/۷۵
۱۴۰۳				۲,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۲	آجرچینی لپوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجر فشاری موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۱۲۹,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۳				۱,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۳	آجرچینی لپوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۶۶۱,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۳				۳,۴۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۴	آجرچینی لپوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۱۶۵,۰۰۰	۳۳/۵۵
۱۴۰۳				۱,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۵	آجرچینی لپوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۳۷۶,۰۰۰	۳۲/۷۲
۱۴۰۳				۳,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۶	آجرچینی لپوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۷۴۵,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۳				۲,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۷	آجرچینی لپوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۵۸۵,۰۰۰	۳۱/۳۷



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۰۹۰۷			۲,۴۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۸	آجر چینی لابوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۸۵۶,۰۰۰	۳۴/۱۴
۱۴۰۳				۲,۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۰۹	آجر چینی لابوش (تیغه ای) تیغه ای به صورت پکفته کردن با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۷۸۳,۰۰۰	۲۹/۹۷
۱۴۰۳				۳,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۱۰	آجر چینی لابوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۶۸۸,۰۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۳				۲,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۱۱	آجر چینی لابوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۵,۲۰۴,۰۰۰	۲۷/۵۱
۱۴۰۳				۴,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۱۲	آجر چینی لابوش (تیغه ای) به صورت پکفته کردن با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۴۶۱,۰۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۳				۲,۵۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۱۳	قرنیز پای دیوار با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به صورت پکفته با ملات باتارد	متر طول	۳,۶۲۲,۰۰۰	۳۴/۱۴
۱۴۰۳				۲,۷۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۰۹۱۴	قرنیز پای دیوار با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به صورت پکفته با ملات باتارد	متر طول	۳,۳۴۲,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۲,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۵۶۴,۰۰۰	۳۲/۶۹
۱۴۰۳				۱۲,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۴۴۷,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۳				۷,۸۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۸,۵۱۸,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۱۲,۹۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۴	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۱,۶۴۳,۰۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۸,۶۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۵	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۰۵۱,۰۰۰	۳۲/۷۸
۱۴۰۳				۱۳,۲۱۸,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۶	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۱,۴۲۴,۰۰۰	۲۳/۸۵
۱۴۰۳				۸,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۷	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۴۵۰,۰۰۰	۲۲/۷۴
۱۴۰۳				۱۴,۶۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۸	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۶۶۳,۰۰۰	۲۴/۰۰
۱۴۰۳				۱۱,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۰۹	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۷,۱۷۰,۰۰۰	۲۱/۳۰
۱۴۰۳				۱۳,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۰	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۲۷۶,۰۰۰	۲۴/۲۲
۱۴۰۳				۷,۶۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۸,۹۶۴,۰۰۰	۲۱/۲۲
۱۴۰۳				۱۴,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۱,۴۰۲,۰۰۰	۲۴/۱۷
۱۴۰۳				۸,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۹۱۴,۰۰۰	۲۱/۲۹
۱۴۰۳				۱۳,۶۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۴	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۱,۲۶۱,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۳				۸,۴۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۵	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۷۲۸,۰۰۰	۲۱/۲۴
۱۴۰۳				۱۵,۰۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۶	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۱۶۵,۰۰۰	۲۳/۹۹
۱۴۰۳				۹,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۷	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرسننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۷,۴۳۷,۰۰۰	۲۰/۳۱
۱۴۰۳				۱۲,۳۸۱,۰۰۰	



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۸	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۰۲۵,۰۰۰	۲۴/۱۴
۱۴۰۳				۷,۴۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۱۹	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۸,۸۳۳,۰۰۰	۳۰/۰۴
۱۴۰۳				۱۴,۴۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۰	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۱۸۵,۰۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۳				۷,۵۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۸,۲۱۲,۰۰۰	۳۰/۳۱
۱۴۰۳				۱۲,۹۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۰,۸۰۰,۰۰۰	۲۳/۸۶
۱۴۰۳				۸,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۷۲۶,۰۰۰	۳۰/۰۲
۱۴۰۳				۱۵,۱۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۴	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۱,۰۷۸,۰۰۰	۲۳/۸۰
۱۴۰۳				۸,۲۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۵	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۸,۴۹۲,۰۰۰	۲۳/۰۵
۱۴۰۳				۱۲,۸۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۶	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۲,۳۷۵,۰۰۰	۲۴/۱۸
۱۴۰۳				۹,۲۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۷	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۰,۳۵۳,۰۰۰	۲۳/۱۲
۱۴۰۳				۱۵,۲۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۸	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر به آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۲,۴۷۸,۰۰۰	۲۴/۳۲
۱۴۰۳				۱۰,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۲۹	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۹۶۸,۰۰۰	۳۰/۹۷
۱۴۰۳				۱۲,۷۱۹,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۰	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۰,۴۰۵,۰۰۰	۲۳/۹۹
۱۴۰۳				۷,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجر سننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۶۴۷,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۳				۱۵,۰۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر به آجر سننی ۲۰×۲۰ سانتی متر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۱,۱۴۸,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۸,۳۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۸,۸۰۰,۰۰۰	۲۱/۵۴
۱۴۰۳				۱۴,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۴	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۲,۱۷۴,۰۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۹,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۵	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۰,۳۷۰,۰۰۰	۳۱/۰۳
۱۴۰۳				۱۵,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۶	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۲,۸۰۸,۰۰۰	۳۳/۵۴
۱۴۰۳				۹,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۷	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۶۵۳,۰۰۰	۲۱/۶۴
۱۴۰۳				۱۴,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۸	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۳,۰۲۶,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۳				۹,۷۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۳۹	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۱,۲۸۴,۰۰۰	۲۱/۳۵
۱۴۰۳				۱۶,۲۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۰	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۳,۷۲۱,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۳				۱۰,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۹,۱۰۰,۰۰۰	۳۰/۷۷
۱۴۰۳				۱۴,۶۰۵,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۱,۶۸۷,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۸,۶۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گچ و خاک یا گچ	متر مربع	۲۰,۸۸۱,۰۰۰	۳۰/۲۲
۱۴۰۳				۱۶,۰۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۴	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک یا گچ	متر مربع	۱۲,۲۲۴,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۳				۹,۱۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۵	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۹۱۶,۰۰۰	۳۰/۷۷
۱۴۰۳				۱۵,۲۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۶	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۵۰۴,۰۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۹,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۷	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۱,۴۳۹,۰۰۰	۳۰/۴۰
۱۴۰۳				۱۶,۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۸	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۷۹۱,۰۰۰	۳۳/۹۶
۱۴۰۳				۹,۵۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۴۹	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۱,۹۹۱,۰۰۰	۳۳/۱۶
۱۴۰۳				۱۶,۵۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۰	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۸۷۳,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۳				۱۱,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۸۰۳,۰۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۳				۱۷,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۹۲۸,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۳				۱۲,۶۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۲,۵۷۷,۰۰۰	۳۳/۰۴
۱۴۰۳				۱۶,۹۶۹,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۴	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۴۶۰,۰۰۰	۲۳/۸۹
۱۴۰۳				۱۲,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۵	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۴,۴۵۳,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۱۸,۳۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۶	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۵۷۹,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۳				۱۳,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۷	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۳۰۰,۰۰۰	۲۱/۸۹
۱۴۰۳				۱۶,۹۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۸	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۶۷۴,۰۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۳				۱۱,۶۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۵۹	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۴,۰۸۲,۰۰۰	۳۱/۷۶
۱۴۰۳				۱۸,۲۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۰	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۵۱۹,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۱۲,۳۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۲,۱۰۵,۰۰۰	۲۱/۹۴
۱۴۰۳				۱۷,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۴۷۹,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۱۲,۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۳	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۴,۶۵۲,۰۰۰	۲۱/۶۲
۱۴۰۳				۱۸,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۴	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $22 \times 22$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۰۸۹,۰۰۰	۳۳/۷۹
۱۴۰۳				۱۲,۷۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۵	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۵۵۲,۰۰۰	۲۱/۰۹
۱۴۰۳				۱۷,۲۰۳,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۶	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۱۴۰,۰۰۰	۲۴/۰۲
۱۴۰۳				۱۱,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۷	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۸۹۷,۰۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۳				۱۸,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۸	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۲۴۹,۰۰۰	۳۴/۱۰
۱۴۰۳				۱۱,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۶۹	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۲,۳۱۱,۰۰۰	۲۱/۰۷
۱۴۰۳				۱۷,۷۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۷۰	لنگه طاق یا تویزه به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۸۹۹,۰۰۰	۳۳/۸۵
۱۴۰۳				۱۱,۸۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۷۱	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۵,۳۱۸,۰۰۰	۳۰/۷۰
۱۴۰۳				۱۹,۳۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۷۲	لنگه طاق یا تویزه به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستنی $24 \times 24$ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۵۴۷,۰۰۰	۳۳/۶۰
۱۴۰۳				۱۲,۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۰۷۳	اضافه بها به ردیفهای لنگه طاق یا تویزه به ازای هر رج اضافه ضخامت لنگه طاق یا تویزه	متر مربع	۵,۳۰۲,۰۰۰	۲۵/۷۰
۱۴۰۳				۳,۹۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۱	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۴,۱۶۷,۰۰۰	۲۳/۰۲
۱۴۰۳				۱۰,۶۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۲	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۹,۲۱۵,۰۰۰	۳۴/۲۷
۱۴۰۳				۶,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۳	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۸۵۶,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۳				۱۱,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۴	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۱۴۷,۰۰۰	۳۴/۲۱
۱۴۰۳				۷,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۵	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی $20 \times 20$ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۱۶۱,۰۰۰	۳۲/۷۹



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۰۵			۱۱,۴۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۶	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۹,۰۵۷,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۷,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۷	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۵۸۹,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۳				۱۲,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۸	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۱۰,۸۷۹,۰۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۸,۱۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۰۹	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۴,۸۲۳,۰۰۰	۳۱/۶۱
۱۴۰۳				۱۱,۲۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۰	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۹,۶۳۷,۰۰۰	۳۴/۲۲
۱۴۰۳				۷,۱۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۱	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۴۱۶,۰۰۰	۳۱/۱۲
۱۴۰۳				۱۲,۵۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۲	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۹,۰۷۳,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۷,۱۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۳	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۶۱۱,۰۰۰	۳۱/۶۶
۱۴۰۳				۱۱,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۴	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۱۰,۴۲۵,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۳				۷,۷۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۵	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۲۱۹,۰۰۰	۳۱/۱۳
۱۴۰۳				۱۲,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۶	طاق زنی به صورت رومی تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۱۰,۳۷۶,۰۰۰	۳۳/۹۸
۱۴۰۳				۷,۷۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۷	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۹۲۸,۰۰۰	۳۳/۲۶
۱۴۰۳				۱۱,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۸	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۹۷۶,۰۰۰	۳۴/۳۹



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۱۸			۸,۱۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۱۹	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۷,۵۶۱,۰۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۳				۱۲,۲۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۰	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۱,۸۵۱,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۸,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۱	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۴۶۹,۰۰۰	۳۳/۰۵
۱۴۰۳				۱۲,۳۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۲	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۱۱,۵۱۷,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۸,۵۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۳	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۸,۲۵۵,۰۰۰	۳۲/۹۲
۱۴۰۳				۱۲,۷۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۴	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۵۴۵,۰۰۰	۳۳/۸۹
۱۴۰۳				۹,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۵	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۶۵۷,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۱۲,۶۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۶	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۱,۴۷۱,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۳				۸,۵۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۷	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۸,۰۹۶,۰۰۰	۳۱/۴۸
۱۴۰۳				۱۲,۷۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۸	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۱,۶۰۶,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۳				۸,۶۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۲۹	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۳۸۶,۰۰۰	۳۱/۸۲
۱۴۰۳				۱۲,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۰	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۰۹۴,۰۰۰	۳۳/۷۹



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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۳۰			۹,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۱	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۸,۹۷۴,۰۰۰	۳۱/۳۷
۱۴۰۳				۱۴,۴۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۲	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۱۳۲,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۳				۹,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۳	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۴,۱۴۳,۰۰۰	۳۰/۵۳
۱۴۰۳				۱۰,۸۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۴	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۸,۶۳۱,۰۰۰	۳۲/۹۸
۱۴۰۳				۶,۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۵	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۶۹۲,۰۰۰	۳۰/۴۴
۱۴۰۳				۱۲,۷۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۶	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۰,۱۳۱,۰۰۰	۳۴/۰۶
۱۴۰۳				۷,۵۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۷	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۰۷۲,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۳				۱۱,۵۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۸	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۹,۵۴۲,۰۰۰	۲۳/۶۷
۱۴۰۳				۷,۱۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۳۹	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۰۲۹,۰۰۰	۳۲/۰۹
۱۴۰۳				۱۴,۴۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۰	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۲۱۳,۰۰۰	۲۲/۲۷
۱۴۰۳				۱۱,۵۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۱	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۰,۴۵۹,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۱۵,۳۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۲	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۵۰۷,۰۰۰	۲۳/۶۲



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۴۲			۱۱,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۳	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۳۶۴,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۱۶,۸۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۴	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۶۵۴,۰۰۰	۳۲/۵۸
۱۴۰۳				۱۲,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۵	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۰,۶۱۰,۰۰۰	۳۲/۸۲
۱۴۰۳				۱۵,۵۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۶	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۶۵۸,۰۰۰	۳۲/۴۸
۱۴۰۳				۱۱,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۷	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۲,۴۲۵,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۱۶,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۸	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۹۱۴,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۱۲,۶۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۴۹	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۱,۱۴۰,۰۰۰	۳۱/۸۹
۱۴۰۳				۱۶,۰۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۰	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۵,۹۵۴,۰۰۰	۳۲/۵۶
۱۴۰۳				۱۱,۹۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۱	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۳۷۱,۰۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۱۷,۵۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۲	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۸,۴۱۹,۰۰۰	۳۲/۶۶
۱۴۰۳				۱۳,۷۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۳	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۲,۸۸۱,۰۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۳				۱۷,۲۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۴	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۸,۶۸۷,۰۰۰	۳۲/۴۷



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۵۴			۱۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۵	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۴,۰۲۶,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۱۸,۰۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۶	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۰۷۴,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۳				۱۴,۲۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۷	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۹۲۹,۰۰۰	۳۱/۶۷
۱۴۰۳				۱۷,۴۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۸	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۴,۹۶۲,۰۰۰	۳۳/۷۳
۱۴۰۳				۱۱,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۵۹	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۲۲,۶۳۶,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۱۸,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۰	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۶,۷۱۲,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۳				۱۲,۴۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۱	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۱,۱۲۵,۰۰۰	۳۱/۲۵
۱۴۰۳				۱۶,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۲	طاق زنی به صورت پر به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۱۵,۸۸۳,۰۰۰	۳۳/۶۱
۱۴۰۳				۱۱,۸۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۳	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۶,۴۶۲,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۳				۲۰,۱۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۴	طاق زنی به صورت رومی به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با آجرستی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۲۱,۱۷۴,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۳				۱۵,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۵	طاق زنی به صورت لایوش (چپله) تا دهانه ۳ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۹,۷۱۷,۰۰۰	۳۲/۸۹
۱۴۰۳				۷,۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۶	طاق زنی به صورت لایوش (چپله) تا دهانه ۳ متر با آجرستی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۶,۵۷۵,۰۰۰	۳۴/۳۴



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

## فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۱۶۶			۴,۸۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۷	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۱۰,۲۱۰,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۳				۷,۷۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۸	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۵,۹۳۶,۰۰۰	۳۴/۶۹
۱۴۰۳				۴,۴۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۶۹	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۱۰,۷۳۰,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۳				۸,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۰	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۴,۸۳۱,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۳,۵۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۱	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۱۱,۸۱۰,۰۰۰	۳۳/۱۶
۱۴۰۳				۸,۸۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۲	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۸,۳۱۴,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۶,۱۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۳	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۱۱,۳۰۶,۰۰۰	۳۱/۷۷
۱۴۰۳				۸,۵۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۴	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۷,۵۶۱,۰۰۰	۳۴/۲۷
۱۴۰۳				۵,۶۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۵	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۱۲,۳۲۹,۰۰۰	۳۲/۱۶
۱۴۰۳				۱۰,۰۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۶	طاق زنی به صورت لاپوش (چپله) به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک با یک لایه پالانه	متر مربع	۷,۵۵۹,۰۰۰	۳۴/۴۵
۱۴۰۳				۵,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۷	اضافه بها به ردیف های طاق زنی به ازای هر رج اضافه ضخامت طاق	متر مربع	۴,۰۸۰,۰۰۰	۳۰/۴۷
۱۴۰۳				۳,۱۲۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۸	طاق زنی بین قیدها با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۴,۵۶۳,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۱۰,۹۷۱,۰۰۰	



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

## فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۱۷۹	طاق زنی بین قیدها با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۹,۱۴۸,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۳				۶,۸۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۸۰	کونال بندی روی سقفهای طاق و چشمہ با هر نوع آجر و ملات گچ	متر مربع	۶,۵۵۱,۰۰۰	۲۲/۳۴
۱۴۰۳				۴,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۸۱	کونال بندی روی سقفهای طاق و چشمہ با هر نوع آجر موجود و ملات گچ	متر مربع	۴,۹۳۶,۰۰۰	۲۲/۳۶
۱۴۰۳				۳,۷۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۸۲	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۱۲,۴۳۵,۰۰۰	۲۲/۸۲
۱۴۰۳				۹,۲۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۸۳	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر موجود و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مربع	۹,۲۱۵,۰۰۰	۳۴/۲۷
۱۴۰۳				۶,۸۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۸۴	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر و ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۲۷۰,۰۰۰	۲۳/۶۸
۱۴۰۳				۹,۹۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۱۸۵	طاق زنی به صورت پر تا دهانه ۳ متر با آجرستنی ۲۰×۱۰ سانتیمتر موجود و ملات گل آهک	متر مربع	۹,۵۵۷,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۷,۱۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۱	کاربندی ۸ تا ۱۰ ترک با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۲۵,۲۰۴,۰۰۰	۲۲/۶۵
۱۴۰۳				۱۸,۹۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۲	کاربندی ۸ تا ۱۰ ترک با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۱۷,۹۲۱,۰۰۰	۳۳/۴۲
۱۴۰۳				۱۲,۴۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۳	کاربندی ۸ تا ۱۰ ترک با آجر سنتی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۲۶,۹۶۱,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۳				۲۰,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۴	کاربندی ۸ تا ۱۰ ترک با آجر سنتی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۱۸,۶۷۸,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۳				۱۳,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۵	کاربندی ۸ تا ۱۰ ترک با آجر سنتی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۲۹,۹۰۲,۰۰۰	۲۰/۶۶
۱۴۰۳				۲۲,۸۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۶	کاربندی ۸ تا ۱۰ ترک با آجر سنتی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۱۹,۷۳۴,۰۰۰	۲۳/۵۰



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

## فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۲۰۶			۱۴,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۷	کاربندی ۱۲ تا ۱۶ ترک با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۲۹,۹۳۰,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۲۲,۵۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۸	کاربندی ۱۲ تا ۱۶ ترک با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۲۲,۶۴۷,۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۱۶,۹۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۰۹	کاربندی ۱۲ تا ۱۶ ترک با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۳۱,۹۸۷,۰۰۰	۳۱/۸۶
۱۴۰۳				۲۴,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۱۰	کاربندی ۱۲ تا ۱۶ ترک با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۲۲,۷۰۴,۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۱۷,۷۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۱۱	کاربندی ۱۲ تا ۱۶ ترک با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۳۴,۹۲۸,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۳				۲۶,۶۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۲۱۲	کاربندی ۱۲ تا ۱۶ ترک با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به ضخامت نیم آجر به ازای سطح نمایان کاربندی با پر کردن فضای بین آن	متر مربع	۲۴,۷۶۰,۰۰۰	۳۲/۶۲
۱۴۰۳				۱۸,۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۳۰۱	مرمت نمای طاق و لنگه آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر مترمربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	قالب	۹۵۳,۵۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۳				۷۱۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۳۰۲	مرمت نمای طاق و لنگه آجری ۲۰×۲۰ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر مترمربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	قالب	۸۹۷,۵۰۰	۳۲/۴۵
۱۴۰۳				۶۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۳۰۳	مرمت نمای طاق و لنگه آجری ۲۲×۲۲ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر مترمربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	قالب	۱,۰۶۳,۰۰۰	۳۲/۳۷
۱۴۰۳				۷۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۳۰۴	مرمت نمای طاق و لنگه آجری ۲۲×۲۲ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر مترمربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	قالب	۱,۰۰۵,۰۰۰	۳۲/۵۵
۱۴۰۳				۷۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۳۰۵	مرمت نمای طاق و لنگه آجری ۲۴×۲۴ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر مترمربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر جدید و بندکشی	قالب	۱,۰۳۲,۰۰۰	۳۰/۰۵
۱۴۰۳				۷۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۳۰۶	مرمت نمای طاق و لنگه آجری ۲۴×۲۴ سانتیمتر آسیب دیده تا ۲۰ درصد در هر مترمربع، شامل خارج کردن آجرهای فرسوده، آماده سازی جای آجر، آجرتراشی و نصب آجر موجود و بندکشی	قالب	۸۸۹,۰۰۰	۳۲/۵۸



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

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۳۰۶			۶۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۱	شرفی یک ردیفه با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با هر نوع ملات با شمشه گیری گچی	متر طول	۱,۱۵۲,۰۰۰	۳۳/۱۷
۱۴۰۳				۸۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۴۰۱ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۹۹۷,۰۰۰	۳۳/۳۷
۱۴۰۳				۷۴۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۳	شرفی یک ردیفه با آجرستنی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با هر نوع ملات با شمشه گیری گچی	متر طول	۸۶۱,۰۰۰	۳۴/۱۱
۱۴۰۳				۶۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۴۰۳ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۷۰۵,۵۰۰	۳۴/۳۸
۱۴۰۳				۵۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۵	شرفی یک ردیفه با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با هر نوع ملات با شمشه گیری گچی	متر طول	۱,۲۲۰,۰۰۰	۳۲/۲۴
۱۴۰۳				۹۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۴۰۵ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۱,۰۳۸,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۷۸۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۷	شرفی یک ردیفه با آجرستنی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با هر نوع ملات با شمشه گیری گچی	متر طول	۹۳۲,۵۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۶۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۴۰۷ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۷۲۰,۵۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۵۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۰۹	شرفی یک ردیفه با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با هر نوع ملات	متر طول	۱,۳۸۶,۰۰۰	۳۱/۰۰
۱۴۰۳				۱,۰۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۴۰۹ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۱,۱۶۱,۰۰۰	۳۰/۰۲
۱۴۰۳				۸۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۱	شرفی یک ردیفه با آجرستنی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با هر نوع ملات	متر طول	۱,۰۹۵,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۸۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۲	اضافه بها به ردیف ۰۵۱۴۱۱ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۸۲۲,۵۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۶۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۳	شرفی یک ردیفه با آجرستنی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با هر نوع ملات	متر طول	۱,۶۸۵,۰۰۰	۲۹/۰۱
۱۴۰۳				۱,۳۰۱,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۴	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۳۰۵ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۱,۴۴۹,۰۰۰	۲۹/۱۴
۱۴۰۳				۱,۱۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۵	شرفی یک ردیفه با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با هر نوع ملات	متر طول	۱,۲۳۱,۰۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۳				۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۶	اضافه بها به ردیف ۱۴۱۵۰۵ به ازای هر رج آجر اضافی	متر طول	۹۹۱,۰۰۰	۲۴/۷۳
۱۴۰۳				۷۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۷	شرفی لبه دیوار با آجر نظامی ۴۰×۴۰ سانتیمتر در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۲,۸۲۷,۰۰۰	۲۱/۹۰
۱۴۰۳				۲,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۸	شرفی لبه دیوار با آجر نظامی ۴۰×۴۰ سانتیمتر موجود در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۱,۴۹۶,۰۰۰	۳۳/۸۱
۱۴۰۳				۱,۱۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۱۹	شرفی لبه دیوار با آجر ۵۰×۴۰ سانتیمتر در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۲,۴۹۶,۰۰۰	۱۷/۷۳
۱۴۰۳				۲,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۰	شرفی لبه دیوار با آجر ۵۰×۴۰ سانتیمتر موجود در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۱,۵۶۲,۰۰۰	۳۳/۷۳
۱۴۰۳				۱,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۱	شرفی لبه دیوار با آجر ۵۰×۵۰ سانتیمتر در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۲,۷۶۹,۰۰۰	۲۳/۵۰
۱۴۰۳				۲,۲۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۲	شرفی لبه دیوار با آجر ۵۰×۵۰ سانتیمتر موجود در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۱,۷۳۶,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۳				۱,۲۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۳	شرفی لبه دیوار با کاشی سفال لعابدار با هر نوع ملات	متر طول	۶,۸۰۰,۰۰۰	۳۴/۵۷
۱۴۰۳				۵,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۴	شرفی لبه دیوار با کاشی سفال لعابدار با هر نوع ملات با کاشی های موجود	متر طول	۱,۹۶۸,۰۰۰	۳۴/۴۲
۱۴۰۳				۱,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۵	شرفی لبه دیوار با کاشی سفال لعابدار طرح گل گشنیزی با هر نوع ملات	متر طول	۶,۶۲۲,۰۰۰	۳۴/۶۶
۱۴۰۳				۴,۹۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۶	شرفی لبه دیوار با کاشی سفال لعابدار طرح گل گشنیزی موجود با هر نوع ملات	متر طول	۲,۷۱۶,۰۰۰	۳۳/۵۹
۱۴۰۳				۲,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۷	اضافه بها به ردیفهای شرفی برای هلالی کردن دستی، ساییدن، شیارزندی و چفت در هر رج	متر طول	۱,۸۵۸,۰۰۰	۳۳/۶۶



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

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۴۲۷			۱,۳۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۸	اضافه بها به ردیفهای شرفی با اجرا به صورت دندان موشی	متر طول	۵۷۹,۵۰۰	۳۱/۷۰
۱۴۰۳				۴۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۲۹	شرفی لبه دیوار با آجر $۲۰\times ۴۰$ سانتیمتر در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۲,۵۶۶,۰۰۰	۲۰/۸۶
۱۴۰۳				۲,۱۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۴۳۰	شرفی لبه دیوار با آجر $۲۰\times ۴۰$ سانتیمتر موجود در یک ردیف با هر نوع ملات	متر طول	۱,۳۰۶,۰۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۳				۹۷۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۵۰۱	پالانه زنی روی طاق با آجرستنی $۲۰\times ۲۰$ سانتیمتر با ملات گل	متر مربع	۴,۲۹۳,۰۰۰	۳۳/۰۷
۱۴۰۳				۳,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۵۰۲	پالانه زنی روی طاق با آجرستنی $۲۰\times ۲۰$ سانتیمتر موجود با ملات گل	متر مربع	۲,۶۸۶,۰۰۰	۳۴/۶۳
۱۴۰۳				۱,۹۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۵۰۳	پالانه زنی روی طاق با آجرستنی $۲۰\times ۲۰$ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۴۵۸,۰۰۰	۳۴/۶۸
۱۴۰۳				۳,۳۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۵۰۴	پالانه زنی روی طاق با آجرستنی $۲۰\times ۲۰$ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۸۱۹,۰۰۰	۳۷/۰۴
۱۴۰۳				۲,۰۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۵۰۵	هورنو به قطر حداقل $۵۰$ سانتیمتر با تعداد $۴$ عدد شیشه به ضخامت $۸$ میلیمتر و ابعاد $۲۰\times ۲۰$ سانتیمتر	عدد	۷,۰۶۹,۰۰۰	۲۷/۶۱
۱۴۰۳				۵,۹۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۶۰۱	دوخت و دوز ترک های سطحی در سطوح افقی و قائم آجری	متر طول	۲,۰۳۱,۰۰۰	۳۶/۱۶
۱۴۰۳				۲,۲۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۶۰۲	دوخت و دوز ترک های نیمه عمیق در سطوح افقی و قائم آجری	متر طول	۴,۱۶۳,۰۰۰	۳۶/۸۰
۱۴۰۳				۲,۰۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۶۰۳	دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی و قائم آجری	متر طول	۵,۳۵۷,۰۰۰	۳۶/۵۸
۱۴۰۳				۲,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۶۰۴	اضافه بها به ردیفهای $۰۵۱۶۰۳$ تا $۰۵۱۶۰۱$ به ازای دوخت و دوز در سطوح منحنی	متر طول	۱,۱۹۱,۰۰۰	۳۲/۹۹
۱۴۰۳				۸۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۱	پله با آجر فشاری به صورت رگچین جهت زیرسازی با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۲۰,۵۵۳,۰۰۰	۴۱/۳۷
۱۴۰۳				۱۴,۵۳۸,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۲	پله با آجر فشاری موجود به صورت رگچین جهت زیرسازی با ملات گچ و خاک	مترمکعب	۹,۱۷۷,۰۰۰	۲۶/۳۳
۱۴۰۳				۶,۷۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۳	پله با آجر فشاری به صورت رگچین جهت زیرسازی با ملات باتارد	مترمکعب	۲۲,۳۸۰,۰۰۰	۴۲/۳۶
۱۴۰۳				۱۵,۷۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۴	پله با آجر فشاری موجود به صورت رگچین جهت زیرسازی با ملات باتارد	مترمکعب	۱۱,۱۹۷,۰۰۰	۲۸/۷۸
۱۴۰۳				۸,۰۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۵	پله با آجر سننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به صورت رگچین با ملات باتارد	مترطول	۶,۱۳۷,۰۰۰	۲۴/۵۸
۱۴۰۳				۴,۵۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۶	پله با آجر سننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به صورت رگچین با ملات باتارد	مترطول	۵,۲۳۱,۰۰۰	۳۵/۸۲
۱۴۰۳				۳,۸۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۷	پله با آجر سننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر به صورت رگچین با ملات گچ و خاک	متر طول	۵,۷۱۷,۰۰۰	۲۵/۶۶
۱۴۰۳				۴,۲۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۸	پله با آجر سننی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود به صورت رگچین با ملات گچ و خاک	مترطول	۴,۸۷۲,۰۰۰	۳۴/۵۱
۱۴۰۳				۳,۶۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۰۹	پله با آجر سننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به صورت رگچین با ملات باتارد	مترطول	۶,۴۹۳,۰۰۰	۳۳/۴۳
۱۴۰۳				۴,۸۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۰	پله با آجر سننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به صورت رگچین با ملات باتارد	مترطول	۵,۱۰۰,۰۰۰	۳۵/۲۷
۱۴۰۳				۳,۷۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۱	پله با آجر سننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر به صورت رگچین با ملات گچ و خاک	مترطول	۶,۱۰۲,۰۰۰	۳۳/۲۸
۱۴۰۳				۴,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۲	پله با آجر سننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود به صورت رگچین با ملات گچ و خاک	مترطول	۴,۸۷۶,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۳,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۳	پله با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به صورت رگچین با ملات باتارد	مترطول	۶,۴۹۶,۰۰۰	۲۲/۸۹
۱۴۰۳				۴,۸۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۴	پله با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به صورت رگچین با ملات باتارد	مترطول	۵,۱۲۹,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۳,۷۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۵	پله با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر به صورت رگچین با ملات گچ و خاک	مترطول	۶,۳۷۱,۰۰۰	۲۲/۶۷



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۵۱۷۱۵			۴,۸۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۶	پله با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود به صورت رگچین با ملات گچ و خاک	متر طول	۴,۹۴۶,۰۰۰	۳۴/۹۵
۱۴۰۳				۳,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۷	پله با آجر نظامی ۵۰×۵۰ سانتیمتر	متر طول	۴,۲۱۱,۰۰۰	۲۷/۷۲
۱۴۰۳				۳,۲۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۷۱۸	پله با آجر نظامی ۵۰×۵۰ سانتیمتر موجود	متر طول	۳,۰۷۹,۰۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۲,۲۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۸۰۱	غرقه چینی با خرده آجر و ملات گچ و خاک	متر مکعب	۹,۴۴۷,۰۰۰	۳۵/۹۲
۱۴۰۳				۶,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۵۱۸۰۲	غرقه چینی با خرده آجر و ملات با تارد	متر مکعب	۱۲,۲۲۱,۰۰۰	۴۰/۷۹
۱۴۰۳				۸,۶۸۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۴۹

### فصل ۶ - عملیات مرمتی با سنگ

۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۱	تراشیدن قطعه سنگ از قله	متر مکعب	۲۲,۶۱۶,۰۰۰	۲۲/۶۴
۱۴۰۳				۱۷,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۲	دیوار چینی با سنگ لاشه به صورت خشکه چینی	متر مکعب	۱۲,۲۸۴,۰۰۰	۲۷/۴۱
۱۴۰۳				۹,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۳	دیوار چینی با سنگ لاشه و ملات گچ یا گچ و خاک	متر مکعب	۱۶,۷۳۶,۰۰۰	۳۱/۲۲
۱۴۰۳				۱۲,۷۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۴	دیوار چینی با سنگ لاشه و ملات های آهکی	متر مکعب	۱۷,۴۳۶,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۳				۱۲,۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۵	اضافه بها به ردیفهای ۰۶۰۱۰۴ و ۰۶۰۱۰۳ برای نمازیزی موزائیکی با سنگ تراش	متر مربع	۳,۴۵۸,۰۰۰	۲۵/۵۶
۱۴۰۳				۲,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۶	دیوار چینی با سنگ قلوه و ملات گچ	متر مکعب	۱۷,۲۹۱,۰۰۰	۳۶/۵۲
۱۴۰۳				۱۲,۶۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۷	دیوار چینی با سنگ قلوه و ملات آهکی	متر مکعب	۱۸,۷۷۷,۰۰۰	۳۷/۷۷
۱۴۰۳				۱۳,۵۹۲,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۰۱۰۸	استحکام بخشی و پی بندی دیوار با سنگ لاشه با هر نوع ملات	مترمکعب	۱۵,۸۴۸,۰۰۰	۲۲/۸۴
۱۴۰۳				۱۱,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۱۱۰	دیوارچینی با سنگ قلوه موجود و ملات گچ	مترمکعب	۱۲,۱۵۸,۰۰۰	۲۶/۳۳
۱۴۰۳				۹,۶۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۱	نصب ازاره سنگی قدیمی ریشه دار موجود به همراه تراز کردن تا ضخامت ۲۰ سانتیمتر تا سطح هشت دهم مترمربع هر سنگ و بندکشی مجدد	مترمربع	۵,۳۲۵,۰۰۰	۲۶/۵۰
۱۴۰۳				۳,۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۲	ازاره با سنگ خاقانی به ضخامت ۵ سانتیمتر با هر نوع ملات	مترمربع	۸,۱۹۵,۰۰۰	۲۰/۴۲
۱۴۰۳				۶,۸۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۶۰۲۰۲ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	مترمربع	۱,۱۸۲,۰۰۰	۱۶/۷۹
۱۴۰۳				۱,۰۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۴	ازاره با سنگ لاشتر به ضخامت ۸ سانتیمتر با هر نوع ملات	مترمربع	۱۰,۵۰۰,۰۰۰	۲۱/۷۷
۱۴۰۳				۷,۹۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۶۰۲۰۴ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	مترمربع	۱,۰۷۶,۰۰۰	۲۰/۵۰
۱۴۰۳				۸۲۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۶	ازاره با سنگ گندمک به ضخامت ۵ سانتیمتر با ملات باتارد	مترمربع	۱۰,۸۲۶,۰۰۰	۲۳/۰۱
۱۴۰۳				۸,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۷	اضافه بها به ردیف ۰۶۰۲۰۶ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	مترمربع	۱,۲۱۳,۰۰۰	۲۸/۸۲
۱۴۰۳				۹۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۸	ازاره با سنگ شبیه گرانیت هتن آباد به ضخامت ۸ سانتیمتر	مترمربع	۱۲,۱۱۱,۰۰۰	۲۳/۰۵
۱۴۰۳				۹,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۶۰۲۰۸ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	مترمربع	۱,۲۸۲,۰۰۰	۲۰/۷۴
۱۴۰۳				۹۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۱۰	ازاره با سنگ کریستال به ضخامت ۸ سانتیمتر	مترمربع	۹,۱۷۴,۰۰۰	۲۲/۵۰
۱۴۰۳				۷,۴۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۱۱	اضافه بها به ردیف ۰۶۰۲۱۰ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	مترمربع	۷۰۶,۰۰۰	۲۲/۲۵
۱۴۰۳				۵۷۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۲۱۲	ازاره با سنگ اتابکی به ضخامت ۵ سانتیمتر	مترمربع	۱۰,۲۵۵,۰۰۰	۲۴/۶۰



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	.۶۰۲۱۲			۸,۲۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۲۱۳	اضافه بها به ردیف ۱۲ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	مترمربع	۱,۲۴۷,۰۰۰	۱۷/۵۲
۱۴۰۳				۱,۰۶۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۲۱۴	پایه ستون سنگی به ابعاد ۴۰×۴۰ سانتیمتر و اتصال ساقه ستون از هر نوع به پایه ستون	قطعه	۱۶,۸۴۵,۰۰۰	۳۲/۱۱
۱۴۰۳				۱۲,۷۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۳۰۱	سنگ چینی با قطعه سنگ در سایت های تاریخی طبق الگوی اولیه (روش آناستیلوز) تا سه صدم مترمکعب بدون ملات	قطعه	۱۱,۹۷۳,۰۰۰	۲۵/۳۴
۱۴۰۳				۸,۸۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۴۰۱	دوخت و دوز ترک های سطحی در سطوح افقی یا قائم سنگی	متر طول	۴,۷۰۲,۰۰۰	۳۵/۳۰
۱۴۰۳				۲,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۴۰۲	دوخت و دوز ترک های نیمه عمیق در سطوح افقی یا قائم سنگی	متر طول	۷,۶۱۸,۰۰۰	۲۵/۳۳
۱۴۰۳				۵,۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۴۰۳	دوخت و دوز ترک های عمیق در سطوح افقی یا قائم سنگی	متر طول	۱۰,۲۸۴,۰۰۰	۲۵/۳۲
۱۴۰۳				۷,۵۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۴۰۴	دوخت و دوز سنگ های آسیب دیده در لنگه طاق یا تویزه سنگی	متر مربع	۱۱,۷۸۳,۰۰۰	۳۲/۶۰
۱۴۰۳				۸,۸۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۴۰۵	دوخت و دوز سنگ های آسیب دیده در طاق ها و کلیه سطوح منحنی سنگی	متر مربع	۱۲,۰۴۵,۰۰۰	۲۲/۸۴
۱۴۰۳				۹,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۵۰۱	مرمت سنگ های آسیب دیده در سطوح افقی یا قائم با سنگ جدید	متر مربع	۹,۵۳۴,۰۰۰	۲۵/۴۲
۱۴۰۳				۷,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۵۰۲	مرمت سنگ های آسیب دیده در طاق، لنگه طاق و کلیه سطوح منحنی با سنگ جدید	متر مربع	۱۱,۷۹۲,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۳				۸,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۶۰۱	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۳,۰۷۹,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۳				۹,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۶۰۲	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۳۳۰,۰۰۰	۳۳/۰۵
۱۴۰۳				۱۲,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۶۰۳	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۹۵۷,۰۰۰	۳۲/۷۴
۱۴۰۳				۱۵,۰۳۴,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۰۴	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۴,۸۱۱,۰۰۰	۲۲/۴۶
۱۴۰۳				۱۸,۷۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۰۵	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۲,۲۳۳,۰۰۰	۲۳/۴۲
۱۴۰۳				۹,۱۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۰۶	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۲,۴۷۴,۰۰۰	۲۲/۴۰
۱۴۰۳				۱۰,۱۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۰۷	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۹,۶۳۷,۰۰۰	۲۳/۴۸
۱۴۰۳				۱۴,۷۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۰۸	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۴,۶۷۹,۰۰۰	۳۳/۳۶
۱۴۰۳				۱۸,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۰۹	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۲,۷۹۶,۰۰۰	۲۴/۷۳
۱۴۰۳				۹,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۱۰	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۶,۱۷۶,۰۰۰	۳۴/۴۶
۱۴۰۳				۱۲,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۱۱	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۹,۹۶۷,۰۰۰	۳۴/۳۶
۱۴۰۳				۱۴,۸۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۶۱۲	لنگه طاق یا تویزه با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۵,۱۶۴,۰۰۰	۳۳/۹۵
۱۴۰۳				۱۸,۷۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۷۰۱	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۲,۹۰۰,۰۰۰	۳۵/۶۸
۱۴۰۳				۹,۵۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۷۰۲	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۶,۲۷۴,۰۰۰	۳۵/۵۱
۱۴۰۳				۱۲,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۷۰۳	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۹,۹۷۹,۰۰۰	۳۵/۴۱
۱۴۰۳				۱۴,۷۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۷۰۴	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۴,۹۳۵,۰۰۰	۳۵/۱۷
۱۴۰۳				۱۸,۴۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۷۰۵	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۲,۲۲۹,۰۰۰	۳۶/۰۲



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	.۶۰۷۰۵			۸,۹۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۷۰۶	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۵,۷۰۶,۰۰۰	۳۵/۹۲
۱۴۰۳				۱۱,۵۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۷۰۷	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۹,۴۴۴,۰۰۰	۳۵/۷۷
۱۴۰۳				۱۴,۳۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۷۰۸	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۷ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۴,۴۶۰,۰۰۰	۳۵/۵۲
۱۴۰۳				۱۸,۰۴۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۷۰۹	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۳,۰۵۱,۰۰۰	۳۶/۰۶
۱۴۰۳				۹,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۷۱۰	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۶,۰۵۵,۰۰۰	۳۶/۸۱
۱۴۰۳				۱۱,۷۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۷۱۱	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۰,۳۹۵,۰۰۰	۳۶/۶۸
۱۴۰۳				۱۴,۹۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۷۱۲	لنگه طاق یا تویزه با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۷ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۵,۱۹۳,۰۰۰	۳۶/۳۶
۱۴۰۳				۱۸,۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۸۰۱	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۵۴۷,۰۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۳				۱۳,۱۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۸۰۲	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۲,۱۲۶,۰۰۰	۳۳/۲۲
۱۴۰۳				۱۶,۶۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۸۰۳	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۷,۱۴۰,۰۰۰	۳۳/۱۴
۱۴۰۳				۲۰,۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۸۰۴	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۷ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۳۲,۴۹۵,۰۰۰	۳۳/۰۸
۱۴۰۳				۲۵,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۸۰۵	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۶,۶۰۷,۰۰۰	۳۳/۵۱
۱۴۰۳				۱۲,۴۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	.۶۰۸۰۶	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۱,۶۴۲,۰۰۰	۳۳/۳۶
۱۴۰۳				۱۶,۲۲۹,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۰۷	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۶,۷۱۳,۰۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۳				۲۰,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۰۸	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ	متر مربع	۳۲,۸۶۶,۰۰۰	۲۳/۲۱
۱۴۰۳				۲۴,۶۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۰۹	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گچ سنتی	متر مربع	۲۰,۳۴۹,۰۰۰	۲۲/۶۰
۱۴۰۳				۱۵,۳۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۱۰	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گچ سنتی	متر مربع	۲۷,۳۷۱,۰۰۰	۲۱/۶۶
۱۴۰۳				۲۰,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۱۱	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ سنتی	متر مربع	۲۴,۵۸۸,۰۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۳				۲۶,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۱۲	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ سنتی	متر مربع	۴۱,۹۲۲,۰۰۰	۳۱/۶۸
۱۴۰۳				۳۱,۸۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۱۳	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش تا دهانه ۱.۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۷,۱۱۵,۰۰۰	۳۴/۰۲
۱۴۰۳				۱۲,۷۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۱۴	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۱,۹۵۵,۰۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۳				۱۶,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۱۵	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۷,۰۱۷,۰۰۰	۳۳/۸۹
۱۴۰۳				۲۰,۱۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۸۱۶	لنگه طاق یا تویزه با سنگ تراش به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات باتارد	متر مربع	۳۲,۸۷۵,۰۰۰	۳۳/۸۸
۱۴۰۳				۲۵,۳۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۹۰۱	طاق زنی با سنگ لاشه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۳,۴۷۱,۰۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۳				۱۰,۰۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۹۰۲	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۳۸۲,۰۰۰	۳۳/۲۹
۱۴۰۳				۱۳,۰۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۹۰۳	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۱,۶۲۸,۰۰۰	۳۳/۴۰
۱۴۰۳				۱۶,۲۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰.۶۰۹۰۴	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۶,۷۸۴,۰۰۰	۳۳/۳۰



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۰۹۰۴			۲۰,۰۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۵	طاق زنی با سنگ لاشه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۲,۸۹۱,۰۰۰	۳۳/۴۸
۱۴۰۳				۹,۶۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۶	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۶,۸۲۱,۰۰۰	۳۳/۴۶
۱۴۰۳				۱۲,۶۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۷	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۱,۰۸۰,۰۰۰	۳۳/۵۶
۱۴۰۳				۱۵,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۸	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۶,۲۲۸,۰۰۰	۳۳/۴۴
۱۴۰۳				۱۹,۶۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۰۹	طاق زنی با سنگ لاشه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۲,۳۷۶,۰۰۰	۳۴/۴۳
۱۴۰۳				۹,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۰	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۷,۲۰۰,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۱۲,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۱	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۳ الی ۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۱,۳۹۹,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۱۵,۹۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۰۹۱۲	طاق زنی با سنگ لاشه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۶,۵۷۲,۰۰۰	۳۴/۴۶
۱۴۰۳				۱۹,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۱	طاق زنی با سنگ قلوه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۳,۷۸۰,۰۰۰	۳۵/۵۸
۱۴۰۳				۱۰,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۲	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۱.۵ تا ۳ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۱۷,۳۷۳,۰۰۰	۳۵/۵۱
۱۴۰۳				۱۲,۸۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۳	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ تا ۵ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۱,۴۲۳,۰۰۰	۳۵/۴۴
۱۴۰۳				۱۵,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۴	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۵ تا ۷ متر با ملات گل آهک	متر مربع	۲۶,۳۶۶,۰۰۰	۳۵/۲۲
۱۴۰۳				۱۹,۴۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۵	طاق زنی با سنگ قلوه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۳,۰۴۰,۰۰۰	۳۵/۶۶
۱۴۰۳				۹,۶۱۲,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۶	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۱.۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۱۶,۶۹۲,۰۰۰	۲۵/۷۲
۱۴۰۳				۱۲,۲۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۷	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۰,۸۹۵,۰۰۰	۲۵/۶۹
۱۴۰۳				۱۵,۳۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۸	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۵ متر با ملات گچ	متر مربع	۲۵,۸۳۰,۰۰۰	۲۵/۴۹
۱۴۰۳				۱۹,۰۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۰۹	طاق زنی با سنگ قلوه تا دهانه ۱.۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۲,۴۷۰,۰۰۰	۲۶/۴۴
۱۴۰۳				۹,۸۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۱۰	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۱.۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۱۷,۰۸۵,۰۰۰	۲۶/۶۲
۱۴۰۳				۱۲,۵۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۱۱	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۳ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۱,۳۰۹,۰۰۰	۲۶/۶۱
۱۴۰۳				۱۵,۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۰۱۲	طاق زنی با سنگ قلوه به دهانه بیش از ۵ متر با ملات باتارد	متر مربع	۲۶,۱۷۸,۰۰۰	۲۵/۵۰
۱۴۰۳				۱۹,۳۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۱	طاق زنی با سنگ تراش تا دهانه ۱.۵ متر با ملات گل آهک	مترمربع	۱۸,۵۴۶,۰۰۰	۲۳/۸۲
۱۴۰۳				۱۲,۸۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۲	طاق زنی با سنگ تراش به دهانه بیش از ۱.۵ متر با ملات گل آهک	مترمربع	۲۲,۳۱۰,۰۰۰	۲۳/۲۸
۱۴۰۳				۱۷,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۳	طاق زنی با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ متر با ملات گل آهک	مترمربع	۲۸,۳۱۵,۰۰۰	۲۳/۲۷
۱۴۰۳				۲۱,۲۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۴	طاق زنی با سنگ تراش به دهانه بیش از ۵ متر با ملات گل آهک	مترمربع	۳۴,۹۷۳,۰۰۰	۲۳/۲۹
۱۴۰۳				۲۶,۲۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۵	طاق زنی با سنگ تراش تا دهانه ۱.۵ متر با ملات باتارد	مترمربع	۱۷,۶۹۷,۰۰۰	۲۳/۵۵
۱۴۰۳				۱۳,۲۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۶	طاق زنی با سنگ تراش به دهانه بیش از ۱.۵ متر با ملات باتارد	مترمربع	۲۲,۰۰۷,۰۰۰	۲۴/۱۲
۱۴۰۳				۱۷,۱۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۷	طاق زنی با سنگ تراش به دهانه بیش از ۳ متر با ملات باتارد	مترمربع	۲۷,۸۸۹,۰۰۰	۲۴/۰۱



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۱۱۰۷			۲۰,۸۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۱۰۸	طاق زنی با سنگ تراش به دهانه بیش از ۵۵ متر با ملات با تاره	مترمربع	۳۴,۶۸۴,۰۰۰	۳۳/۹۶
۱۴۰۳				۲۵,۸۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۲۰۱	شرفتی لبه بام با سنگ گندمک در ابعاد ۳۰×۷ سانتیمتر با ملات با تاره	متر طول	۲,۶۴۰,۰۰۰	۲۰/۵۵
۱۴۰۳				۲,۷۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۲۰۲	شرفتی لبه بام با سنگ اتابکی در ابعاد ۳۰×۷ سانتیمتر با ملات با تاره	متر طول	۲,۳۳۲,۰۰۰	۲۰/۲۰
۱۴۰۳				۲,۷۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۲۰۳	اضافه بها به ردیفهای ۱۲۰۱ و ۱۲۰۲ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر طول	۴۲۴,۰۰۰	۱۵/۶۸
۱۴۰۳				۳۶۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۲۰۴	نصب رخام سنگی موجود در هر ابعاد با ملات با تاره به همراه کلیه زیرسازی های لازم	متر طول	۵,۲۷۲,۰۰۰	۴۱/۲۶
۱۴۰۳				۲,۷۳۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۳۰۱	ناودان با سنگ گندمک به طول ۹۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر با ابزارزنی و تیشه زنی دستی	عدد	۲۰,۴۸۹,۰۰۰	۲۳/۵۹
۱۴۰۳				۱۵,۳۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۳۰۲	ناودان با سنگ اتابکی به طول ۹۰ تا ۱۲۰ سانتیمتر با ابزارزنی و تیشه زنی دستی	عدد	۲۲,۴۹۳,۰۰۰	۳۰/۱۸
۱۴۰۳				۱۷,۲۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۳۰۳	ناودان با سنگ شبیه گرانیت هتن آباد به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر با تراش و تیشه زنی دستی	عدد	۲۱,۵۳۳,۰۰۰	۴۱/۹۷
۱۴۰۳				۱۶,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۳۰۴	ناودان با سنگ کریستال به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر با تراش و تیشه زنی دستی	عدد	۱۶,۲۱۱,۰۰۰	۳۰/۹۹
۱۴۰۳				۱۲,۳۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۳۰۵	ناودان دیواری با سنگ چینی	عدد	۵,۹۱۳,۰۰۰	۳۳/۷۷
۱۴۰۳				۴,۴۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۴۰۱	سنگ چینی با قطعه سنگ های سطوح افقی تا ۰.۲۵ متر مکعب	مترمکعب	۱۳,۲۲۹,۰۰۰	۳۴/۶۶
۱۴۰۳				۹,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۴۰۲	سنگ چینی با قطعه سنگ های سطوح قائم تا ۰.۲۵ متر مکعب	مترمکعب	۱۴,۹۷۲,۰۰۰	۳۵/۲۱
۱۴۰۳				۱۱,۰۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۱	جدول گذاری با غچه با سنگ شبیه گرانیت هتن آباد به ضخامت ۰.۲۵ سانتیمتر	مترمربع	۸,۹۵۴,۰۰۰	۳۱/۷۹
۱۴۰۳				۶,۷۹۴,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۲	جدول گذاری باعچه با سنگ کریستال به ضخامت ۶ سانتیمتر	متربع	۱۰,۹۳۱,۰۰۰	۲۹/۷۷
۱۴۰۳				۸,۴۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۳	جدول گذاری باعچه با سنگ لاستر به ضخامت ۶ سانتیمتر	متربع	۱۱,۱۶۶,۰۰۰	۴۰/۳۸
۱۴۰۳				۷,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۴	جدول گذاری باعچه با سنگ گندمک به ضخامت ۶ سانتیمتر	متربع	۱۰,۶۴۵,۰۰۰	۲۱/۰۳
۱۴۰۳				۸,۱۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۶۱۵۰۱ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متربع	۸۸۰,۰۰۰	۲۹/۵۰
۱۴۰۳				۶۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۶۱۵۰۲ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متربع	۱,۰۵۱,۰۰۰	۲۷/۴۱
۱۴۰۳				۱,۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۷	اضافه بها به ردیف ۰۶۱۵۰۳ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متربع	۱,۸۲۶,۰۰۰	۴۱/۷۷
۱۴۰۳				۱,۲۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۵۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۶۱۵۰۴ به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متربع	۸۱۱,۰۰۰	۲۶/۶۱
۱۴۰۳				۶۴۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۶۰۱	سنگ پاشنه مرمریت به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر	متطول	۱,۵۳۵,۰۰۰	۳۶/۰۸
۱۴۰۳				۱,۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۶۰۲	سنگ پاشنه مرمریت به ابعاد ۲۰×۱۰ سانتیمتر	متطول	۲,۸۰۶,۰۰۰	۳۴/۹۰
۱۴۰۳				۲,۰۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۶۰۳	درپوش یا جدول با سنگ خاقانی به ابعاد ۳۰×۱۰ سانتیمتر	متطول	۸,۱۱۲,۰۰۰	۱۰/۹۵
۱۴۰۳				۷,۳۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۶۰۴	درپوش یا جدول با سنگ خاقانی به ابعاد ۲۰×۱۰ سانتیمتر	متطول	۵,۸۱۰,۰۰۰	۱۱/۸۵
۱۴۰۳				۵,۱۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۷۰۱	پاشویه سنگی یک تکه اطراف حوض به ابعاد متوسط ۱۰×۲۵ سانتی متر با ملات ماسه و سیمان	متطول	۱۶,۲۸۶,۰۰۰	۲۱/۷۴
۱۴۰۳				۱۲,۳۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۷۰۲	نصب پاشویه سنگی موجود در هر ابعاد با ملات پاتارد به همراه کلیه زیرسازی های لازم	متطول	۲,۴۳۲,۰۰۰	۳۹/۹۱
۱۴۰۳				۲,۴۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۸۰۱	فوواره سنگی به قطر ۱۵ سانتی متر تا ارتفاع یک متر با سوراخ نمودن	عدد	۱۹,۳۷۷,۰۰۰	۲۱/۷۷



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۶۱۸۰۱			۱۴,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۶۱۸۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۸۰۱ به ازای هر ۵ سانتیمتر افزایش قطر	عدد	۶,۱۹۷,۰۰۰	۲۹/۱۵
۱۴۰۳				۴,۷۹۸,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیندهایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۲۹

### فصل ۷ - عملیات مرمتی با چوب

۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۱	کلاف کشی چوبی با سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۲,۰۶۵,۰۰۰	۴۲/۸۹
۱۴۰۳				۲,۱۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۲	اضافه‌ها به ردیف ۱۰۱ به ازای هر ۲ سانتیمتر افزایش در پک بعد سطح مقطع	متر طول	۵۶۹,۰۰۰	۴۳/۶۸
۱۴۰۳				۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۳	کلاف کشی چوبی با مقطع گرد با قطر متوسط ۱۳ سانتیمتر از چوب صندل مرغوب	متر طول	۲,۳۶۲,۰۰۰	۳۴/۷۴
۱۴۰۳				۲,۴۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۴	اضافه‌ها به ردیف ۱۰۳ به ازای هر ۲ سانتیمتر افزایش قطر	متر طول	۸۰۸,۰۰۰	۲۵/۱۱
۱۴۰۳				۵۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۵	کلاف کشی چوبی با سطح مقطع ۱۵×۷ سانتیمتر از چوب چهارتاش قرمز	متر طول	۲,۴۲۱,۰۰۰	۲۰/۵۲
۱۴۰۳				۲,۶۲۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۱۰۶	اضافه‌ها به ردیف ۱۰۵ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش در ابعاد سطح مقطع	متر طول	۴۷۶,۰۰۰	۲۹/۳۴
۱۴۰۳				۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۱	ستون چهارتاش ساده به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۲,۸۰۴,۰۰۰	۴۳/۹۴
۱۴۰۳				۱,۹۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۲	اضافه‌ها به ردیف ۱۰۱ به ازای هر ۲ سانتیمتر افزایش در پک بعد سطح مقطع	متر طول	۵۴۱,۵۰۰	۴۴/۲۰
۱۴۰۳				۳۷۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۳	ستون چهارتاش ساده به ابعاد ۱۵×۱۵ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۶,۱۷۲,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۳				۴,۲۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۴	اضافه‌ها به ردیف ۱۰۳ به ازای ۲ سانتیمتر افزایش در یک بعد سطح مقطع	متر طول	۵۳۱,۵۰۰	۴۴/۴۲
۱۴۰۳				۳۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۵	ستون ساده با سطح مقطع گرد با قطر ۱۲ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۶,۰۱۱,۰۰۰	۴۰/۱۱
۱۴۰۳				۴,۲۹۰,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۲۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۲۰۵ به ازای ۳ سانتیمتر افزایش در قطر سطح مقطع	متر طول	۲,۸۱۹,۰۰۰	۴۱/۴۴
۱۴۰۳				۱,۹۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۱	سر ستون ساده در ابعاد ۶۰×۲۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	عدد	۴,۵۹۲,۰۰۰	۴۲/۳۸
۱۴۰۳				۲,۲۲۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۳۰۱ به ازای هر پنج هزارم مترمکعب افزایش در حجم سرستون	عدد	۱,۴۴۹,۰۰۰	۴۲/۳۲
۱۴۰۳				۱,۰۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۱	درزپوش با سطح مقطع ۳×۲ سانتیمتر در محل اتصال ستون به سر ستون از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۵۸۹,۰۰۰	۲۵/۸۷
۱۴۰۳				۴۳۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۲	درزپوش با سطح مقطع ۱۰۵ سانتی متر برای پوشش بین تخته کوبی ها از چوب نراد خارجی مرغوب	عدد	۳۶۱,۰۰۰	۲۵/۲۰
۱۴۰۳				۲۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۴۰۲ به ازای اجرای ابزار ساده	عدد	۳۱۶,۵۰۰	۲۱/۳۲
۱۴۰۳				۲۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۴۰۲ به ازای هر ۱۰ سانتیمتر افزایش در طول	عدد	۱۳۲,۰۰۰	۲۳/۸۷
۱۴۰۳				۹۸,۶۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۱	مرمت شیرسرو ساده با طول ۱۰۰ سانتی متر تا سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	عدد	۲,۹۸۰,۰۰۰	۴۰/۲۳
۱۴۰۳				۲,۸۳۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۳	شیرسرو ساده با طول ۱۰۰ سانتی متر و سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتی متر با کلیه ملحقات از چوب نراد خارجی مرغوب	عدد	۲,۳۴۲,۰۰۰	۴۱/۷۳
۱۴۰۳				۲,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۴	اضافه بها به ردیف های ۰۷۰۵۰۱ و ۰۷۰۵۰۳ به ازای هر ۵ سانتی متر افزایش در طول شیرسرو	عدد	۱,۹۹۰,۰۰۰	۴۰/۲۳
۱۴۰۳				۱,۴۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۵	تخته کوبی روی شیرسروها با سطح مقطع ۲۰×۲۰.۵ سانتیمتر با کلیه ملحقات از چوب نراد خارجی مرغوب	متربع	۶,۴۵۱,۰۰۰	۴۴/۹۳
۱۴۰۳				۴,۴۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۶	مرمت تخته کوبی روی شیرسروها با سطح مقطع ۲۰×۲۰.۵ سانتیمتر مناسب با نمونه قدیمی موجود از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۶۶۵,۰۰۰	۴۲/۰۶
۱۴۰۳				۱,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۷	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۵۰۶ به ازای هر نیم سانتیمتر افزایش در ضخامت تخته	متر طول	۳۸۶,۰۰۰	۴۲/۶۹



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۰۵۰۷			۲۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۸	فائق و زبانه به روش سنتی(دستی) برای تخته کوبی روی شیرسرها	عدد	۱,۷۴۴,۰۰۰	۳۷/۱۰
۱۴۰۳				۱,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۵۰۵ به ازای هر نیم سانتی متر افزایش در ضخامت تخته	مترمربع	۱,۳۰۸,۰۰۰	۴۴/۸۵
۱۴۰۳				۹۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۱۰	ابزار دوراهی (نیم و نیم) برای ورم کوبی (لمبه کوبی) زیر تیرریزی سقف	مترطول	۱,۰۴۹,۰۰۰	۳۷/۰۳
۱۴۰۳				۷۶۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۱۱	شیارزنانی روی شیرسر در محل قرار گیری درزپوشها	عدد	۴۷,۵۰۰	۳۱/۵۷
۱۴۰۳				۳۶,۱۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۵۱۲	اضافه بها به ردیفهای ۰۷۰۵۰۱ و ۰۷۰۵۰۳ به ازای هر ۲ سانتی متر افزایش در یک بعد سطح قطع	مترطول	۶۲۹,۵۰۰	۴۲/۴۲
۱۴۰۳				۴۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۱	ورم کوبی (لمبه کوبی) زیر تیرریزی سقف با تخته به پهنهای متوسط ۱۸ سانتی متر و ضخامت ۲ سانتی متر با کلیه ملحقات از چوب نراد خارجی مرغوب	متر مربع	۶,۰۱۷,۰۰۰	۴۲/۹۲
۱۴۰۳				۴,۲۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۲	فائق و زبانه به روش سنتی (دستی) برای ورم کوبی زیر تیرریزی سقف	متر طول	۱,۴۱۷,۰۰۰	۳۷/۱۷
۱۴۰۳				۱,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۶۰۳	زیرسازی با سطح مقطع ۷×۳ سانتی متر برای ورم کوبی (لمبه کوبی) با چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۷۴۷,۰۰۰	۴۱/۲۰
۱۴۰۳				۵۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۱	چهارتراش روی شیرسرها با سطح مقطع ۸×۴ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۰۳۳,۰۰۰	۴۲/۳۸
۱۴۰۳				۷۲۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۷۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۷۰۷۰۱ به ازای هر ۲ سانتی متر افزایش نسبت به ۸ سانتی متر (پهنهای مقطع)	متر طول	۲۶۰,۵۰۰	۴۲/۳۴
۱۴۰۳				۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۱	تخته پیشانی (شانه ور) بین شیرسرها با طول ۴۰ سانتیمتر و سطح مقطع ۱۰×۲ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	عدد	۳۴۲,۵۰۰	۴۰/۰۸
۱۴۰۳				۲۴۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۸۰۲	اضافه بها به ردیف شماره ۱۰۷۰۸۰۱ به ازای هر ۱۰ سانتیمتر افزایش در طول	عدد	۸۸,۷۰۰	۴۰/۱۲
۱۴۰۳				۶۳,۳۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۱	تیرریزی چوبی با سطح مقطع ۱۰×۱۰ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۲,۶۵۹,۰۰۰	۴۴/۵۱
۱۴۰۳				۱,۸۴۰,۰۰۰	



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۳	تیرریزی با چوب مرغوب داخلی (سپیداری) با مقطع گرد ۱۲ تا ۱۵ سانتیمتر	متر طول	۲,۲۹۷,۰۰۰	۲۹/۱۹
۱۴۰۳				۱,۷۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۴	تیرریزی با چوب صندل مرغوب با قطر متوسط ۱۳ سانتیمتر	متر طول	۲,۳۴۵,۰۰۰	۳۴/۷۱
۱۴۰۳				۲,۴۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۵	تیرریزی با چوب چهارتاش قرمز با ابعاد مقطع $7.5 \times 18$	متر طول	۳,۷۰۱,۰۰۰	۲۱/۶۱
۱۴۰۳				۲,۸۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۶	اضافه بهایه ردیف ۰۷۰۹۰۵ به ازای هر سانتی متر افزایش در هر بعد مقطع	متر طول	۴۰۷,۰۰۰	۲۱/۵۰
۱۴۰۳				۳۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۷	اضافه بهایه ردیف ۰۷۰۹۰۱ به ازای هر یک سانتی متر افزایش در یک بعد مقطع	متر طول	۳۴۵,۰۰۰	۴۱/۰۹
۱۴۰۳				۲۴۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۸	تیرریزی چوبی با سطح مقطع $25 \times 25$ سانتی متر از چوب جنگلی مرغوب	متر طول	۲۱,۷۶۹,۰۰۰	۴۵/۲۱
۱۴۰۳				۱۴,۹۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۰۹۰۹	تیرریزی چوبی با سطح مقطع $35 \times 35$ سانتی متر از چوب جنگلی مرغوب	متر طول	۴۲,۵۶۲,۰۰۰	۴۵/۲۵
۱۴۰۳				۲۹,۳۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۱	مرمت دستک مایل تیر عصایی یا تیرهای ضربدری (بین ستونهای عصایی) به ابعاد $8 \times 8$ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۸۶۵,۰۰۰	۴۳/۴۶
۱۴۰۳				۱,۳۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۲	اضافه بهایه ردیف ۰۷۱۰۰۱ به ازای هر ۲ سانتی متر افزایش در دو بعد سطح مقطع	متر طول	۹۳۹,۵۰۰	۴۳/۳۲
۱۴۰۳				۶۵۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۵	تیر مایل، شبی سربندی (هلا یا سرجوب) با سطح مقطع $5 \times 5$ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۹۰۲,۰۰۰	۴۱/۶۰
۱۴۰۳				۶۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۶	اضافه بهایه ردیف ۰۷۱۰۰۵ به ازای هر ۲ سانتی متر افزایش در دو بعد سطح مقطع	متر طول	۷۰۲,۵۰۰	۴۳/۵۱
۱۴۰۳				۴۸۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۷	ترکه یا تیرچه های روی تیرهای مایل سربندی با سطح مقطع $4 \times 4$ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۶۰۹,۵۰۰	۴۰/۹۲
۱۴۰۳				۴۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۸	تخته کوبی روی تیرهای مایل سربندی با سطح مقطع $10 \times 2$ سانتی متر با لحاظ فاصله ۵ سانتی متر بین تخته ها از چوب نراد خارجی مرغوب	متر مربع	۳,۷۰۵,۰۰۰	۴۴/۵۵
۱۴۰۳				۲,۵۶۳,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۱۰۰۹	اضافه بها به ردیف ۰۷۱۰۰۸ در صورت تخته کوبی بدون فاصله	متر مربع	۱,۳۷۷,۰۰۰	۴۶/۲۵
۱۴۰۳				۹۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۱	ستون (عصایی) یا تیر قائم در ابعاد سطح مقطع $10 \times 10$ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۲,۶۲۷,۰۰۰	۴۴/۶۵
۱۴۰۳				۱,۸۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۲	مرمت نعل زیرو روی تیر قائم (عصایی) یا ستون در ابعاد سطح مقطع $10 \times 10$ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۲,۷۳۳,۰۰۰	۴۴/۱۴
۱۴۰۳				۱,۸۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۱۰۳	رکنی سربندی گرده با قطر متوسط ۱۵ سانتیمتر با طول ۶ متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۲,۱۸۵,۰۰۰	۴۲/۴۴
۱۴۰۳				۲,۲۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۱	لاپه (با سطح مقطع نیم دایره) روی سرچوب با قطر ۵ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۶۳۸,۵۰۰	۳۸/۹۵
۱۴۰۳				۴۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۲	سرشاخک (پلک) از چوب نراد خارجی مرغوب	مترمربع	۱,۵۰۴,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۳				۱,۱۲۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۲۰۳	سرچوب گرد پوست کنده شده با قطر متوسط ۱۵ سانتیمتر از چوب صنوبر (تبریزی)	متر طول	۳,۴۸۳,۰۰۰	۲۷/۷۲
۱۴۰۳				۲,۷۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۱	دریچه شیروانی (لوچانک، کلاح نشین) به ابعاد $20 \times 50$ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب (با تخته کوبی و پوشش لازم)	عدد	۶,۱۳۲,۰۰۰	۴۵/۴۴
۱۴۰۳				۴,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۷۱۳۰۱ به ازای هر دسیمترمربع افزایش در ابعاد دریچه	عدد	۱,۰۱۷,۰۰۰	۳۳/۹۰
۱۴۰۳				۷۵۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۱	چوب لچکی آبرو توکار با سطح مقطع $7 \times 5 \times 5$ سانتیمتر (مثلثی شکل) از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۶۵۹,۵۰۰	۳۸/۸۴
۱۴۰۳				۴۷۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۲	تخته لب بند (پیشانی) آبرو توکار با سطح مقطع $15 \times 3$ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۶۳۷,۰۰۰	۴۱/۲۴
۱۴۰۳				۱,۱۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۷۱۴۰۲ به ازای هر ۵ سانتیمتر افزایش در عرض تخته	متر طول	۵۳۹,۵۰۰	۴۱/۲۳
۱۴۰۳				۳۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۴	تخته کف خواب آبرو توکار با سطح مقطع $15 \times 3$ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۵۰۸,۰۰۰	۴۱/۹۹
۱۴۰۳				۱,۰۶۲,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۵	چپ دستها و تیرهای قائم آبروی ژاپنی با سطح مقطع $5 \times 5$ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۱۰۵,۰۰۰	۲۹/۶۹
۱۴۰۳				۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۶	تخته کوبی آبرو ژاپنی با سطح مقطع $15 \times 3$ سانتیمتر در محل پیشانی و کف خواب آبرو از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۴۶۴,۰۰۰	۴۲/۱۳
۱۴۰۳				۱,۰۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۷	ناودان چوبی با چوب نراد خارجی تا ابعاد $15 \times 12$ سانتیمتر به طول یک متر	عدد	۵,۷۰۷,۰۰۰	۴۲/۳۹
۱۴۰۳				۴,۰۰۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۴۰۸	اضافه‌ها به ردیف ناودان چوبی به ازای نصب ورق گالوانیزه صاف به ضخامت ۱ میلی‌متر و ابعاد $15 \times 12$ سانتی‌متر و به طول حداقل یک متر	عدد	۱,۲۴۷,۰۰۰	۳۰/۰۳
۱۴۰۳				۹۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۱	نرد چوبی بصورت طرح ساده ضربدری با سطح مقطع $4 \times 6$ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۰۹۵,۰۰۰	۲۹/۶۶
۱۴۰۳				۷۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۲	اضافه‌ها به ردیف ۰۷۱۵۰۱ به ازای هر یک سانتی‌متر افزایش در یک بعد سطح مقطع	متر طول	۱۸۰,۵۰۰	۲۹/۹۲
۱۴۰۳				۱۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۵	تخته‌های مشبک نقش دار نرد (دستک تکایل) با ابعاد مقطع $15 \times 2$ سانتی‌متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متربع	۷,۸۱۸,۰۰۰	۴۰/۵۶
۱۴۰۳				۵,۵۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۶	دستک صراحی با ابعاد مقطع $2.5 \times 13$ سانتی‌متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۲۰۷,۰۰۰	۲۸/۶۵
۱۴۰۳				۸۷۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۷	اضافه‌ها به ردیف ۰۷۱۵۰۶ به ازای هر ۲ سانتی‌متر افزایش در هر بعد مقطع	متر طول	۱۹۱,۵۰۰	۴۱/۳۲
۱۴۰۳				۱۳۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۸	زهوار طرفین نرد با سطح مقطع $2 \times 3$ سانتی‌متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۴۰۲,۵۰۰	۳۷/۴۷
۱۴۰۳				۲۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۵۰۹	نرد چوبی (صراحی) خراطی شده به ابعاد متوسط مقطع $7 \times 7$ سانتی‌متر	متر طول	۲,۲۴۳,۰۰۰	۲۸/۸۸
۱۴۰۳				۱,۶۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۶۰۱	کف فرش چوبی (پل کوبی) با استفاده از تخته ساده به ابعاد $18 \times 3$ سانتی‌متر از چوب نراد خارجی مرغوب	متربع	۷,۹۰۵,۰۰۰	۴۴/۵۱
۱۴۰۳				۵,۴۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۶۰۲	کف فرش چوبی (تخته کوبی کف) با چوب قرمز به ابعاد $25 \times 6$ سانتی‌متر	متربع	۱۳,۵۸۰,۰۰۰	۳۱/۲۰
۱۴۰۳				۱۰,۳۵۰,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۱۶۰۳	مرمت سقف چوبی پروازبندی شده ساده با تمام لوازم و متعلقات از چوب نراد خارجی مرغوب	متر مربع	۵,۵۷۲,۰۰۰	۴۴/۰۵
۱۴۰۳				۲,۸۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۶۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۷۱۶۰۳ برای اجرا بصورت طرح دار	متر مربع	۲,۴۹۸,۰۰۰	۳۲/۸۷
۱۴۰۳				۱,۸۸۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۶۰۵	کف فرش چوبی ایوان (تخته کوبی کف) با سطح مقطع ۲×۸ سانتیمتر از چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	متر مربع	۲,۶۵۲,۰۰۰	۲۹/۱۷
۱۴۰۳				۲,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۶۰۶	مرمت کف فرش چوبی ایوان (تخته کوبی کف) با سطح مقطع ۲×۸ سانتیمتر از چوب مرغوب داخلی (سپیدار)	متر مربع	۸۴۸,۵۰۰	۳۱/۸۵
۱۴۰۳				۶۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۶۰۷	ابزار دوراهی (نیم نیم) برای کف فرش چوبی	متر طول	۱۵۲,۰۰۰	۳۵/۷۱
۱۴۰۳				۱۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۷۰۱	تخته باریکه مورب دیوار زگالی با ضخامت متوسط ۳ سانتیمتر از چوب جنگلی مرغوب	مترمربع	۱,۹۵۶,۰۰۰	۳۰/۴۰
۱۴۰۳				۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۸۰۳	دیوار زگمهای با خورمه‌سازی محل سرتیرها (ساخت زین اسبی در انتهای تیر) با چوب گرد به قطر ۱۵ تا ۲۰ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۱۹۰۱	کلاف چوبی به ابعاد ۱۰×۱۰ سانتیمتر زیر پله با کلیه ملحقات از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۲,۶۸۰,۰۰۰	۴۴/۳۹
۱۴۰۳				۱,۸۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۹۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۷۱۹۰۱ به ازای هر ۲ سانتیمتر افزایش در دو بعد سطح مقطع	متر طول	۱,۳۰۳,۰۰۰	۴۴/۶۱
۱۴۰۳				۹۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۹۰۳	تخته کف پله در ابعاد ۸۰×۳۰×۴ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	عدد	۲,۶۰۳,۰۰۰	۴۴/۱۲
۱۴۰۳				۱,۸۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۹۰۴	اضافه بها به ردیف ۰۷۱۹۰۳ به ازای هر نیم دسیمترمربع افزایش در مساحت سطح	عدد	۵۵۷,۰۰۰	۴۳/۵۵
۱۴۰۳				۳۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۹۰۵	تخته پیشانی پله در ابعاد ۸۰×۲۰×۵ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	عدد	۱,۳۲۸,۰۰۰	۴۲/۱۸
۱۴۰۳				۹۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۹۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۷۱۹۰۵ به ازای هر نیم دسیمترمربع افزایش در مساحت تخته پیشانی پله	عدد	۴۱۷,۰۰۰	۴۲/۰۷
۱۴۰۳				۲۹۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۱۹۰۷	تخته بغل پله در ابعاد سطح مقطع ۲۵×۳ سانتیمتر از چوب نراد خارجی مرغوب	متر طول	۱,۹۶۲,۰۰۰	۴۴/۵۸



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۱۹۰۷			۱,۳۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۰۰۱	نی مرغوب برای زیر سازی سفال چینی و گالی و کلوش با قطر متوسط ۲ سانتیمتر	مترمربع	۱,۸۶۹,۰۰۰	۳۳/۵۹
۱۴۰۳				۱,۳۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۰۰۲	حصیر (بوریا) روی تیرهای چوبی	مترمربع	۵,۳۴۰,۰۰۰	۲۵/۳۸
۱۴۰۳				۴,۲۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۱	سقف سفالی با سفال خمره ای سنتی بر اساس الگوهای سنتی	مترمربع	۱۲,۴۷۲,۰۰۰	۴۹/۱۱
۱۴۰۳				۸,۳۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۲	مرمت سقف سفالی (سفال گردانی یا دراز) با سفال خمره ای سنتی موجود و جدید	مترمربع	۸,۸۹۹,۰۰۰	۴۳/۹۰
۱۴۰۳				۶,۱۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۳	سقف لتپوش مطابق با نمونه های قدیمی موجود از چوب جنگلی مرغوب	مترمربع	۱۸,۶۴۱,۰۰۰	۸/۴۳
۱۴۰۳				۱۷,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۴	سقف گالی پوش از گیاه محلی «ای مردابی» به صورت دسته‌بندی شده با قطر متوسط ۱۵ سانتی متر و با طول ۱.۵ متر مطابق با نمونه های سنتی	مترمربع	۵,۹۸۱,۰۰۰	۲۰/۱۹
۱۴۰۳				۴,۵۹۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۵	سقف کلوشی از ساقه برنج (کلوش) به صورت دسته بندی شده با قطر متوسط ۱۵ سانتی متر با طول ۱ متر مطابق با نمونه های سنتی	مترمربع	۸,۹۰۱,۰۰۰	۲۸/۶۸
۱۴۰۳				۶,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۶	سقف کمبار از طناب بافته شده با ساق و نخل	مترمربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۷	سقف منگور از گیاه محلی (نی مردابی) به صورت حصیر بافته شده	مترمربع	۲,۶۶۷,۰۰۰	۳۱/۸۱
۱۴۰۳				۲,۷۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۸	سقف لتپوش مطابق با نمونه های قدیمی موجود با لت جمع آوری شده از بناهای منطقه از چوب جنگلی مرغوب	مترمربع	۹,۶۶۶,۰۰۰	۹/۳۹
۱۴۰۳				۸,۸۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۱۰۹	زیرکار لت با سطح مقطع ۵×۵ سانتی متر از چوب نراد خارجی مرغوب	مترمربع	۵۳۲,۰۰۰	۴۰/۱۸
۱۴۰۳				۳۷۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۱	درب چوبی تمام قاب فریم دار از جنس چوب گرد و	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۲	درب چوبی تمام قاب فریم دار از جنس چوب چنار	متر مربع		
۱۴۰۳					



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

## فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۳	درب چوبی تمام قاب فریم دار از جنس چوب تبریزی	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۴	درب چوبی تمام قاب فریم دار از جنس چوب نراد خارجی	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۵	درب چوبی تمام قاب ساده از جنس چوب گردو	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۶	درب چوبی تمام قاب ساده از جنس چوب چنار	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۷	درب چوبی تمام قاب ساده از جنس چوب تبریزی	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۸	درب چوبی تمام قاب ساده از جنس چوب نراد خارجی	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۰۹	پنجره چوبی تمام شیشه از جنس چوب گردو	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۰	پنجره چوبی تمام شیشه از جنس چوب چنار	متر مربع	۷,۷۴۷,۰۰۰	۲۱/۴۸
۱۴۰۳				۶,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۱	پنجره چوبی تمام شیشه از جنس چوب تبریزی	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۲	پنجره چوبی تمام شیشه از جنس چوب نراد خارجی	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۳	سقف لمبه کاری به فرم گره ۱۰ تند از جنس چوب چنار	متر مربع	۱۲,۹۹۱,۰۰۰	۲۳/۰۳
۱۴۰۳				۱۰,۵۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۴	سقف چوبی کاذب به فرم قاب اندر قاب به شیوه الماس تراش از چوب چنار در اندازه متعارف ۲۰×۳۰ سانتی متر	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۵	سقف چوبی کاذب به فرم قاب اندر قاب به شیوه ساده از چوب چنار	متر مربع	۱۰,۲۳۹,۰۰۰	۲۰/۹۲
۱۴۰۳				۸,۴۶۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۶	سقف چوبی کاذب به فرم ساده از چوب چنار	متر مربع	۶,۱۴۴,۰۰۰	۲۲/۳۱



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۷۲۲۱۶			۵,۰۲۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۷	سقف چوبی ساده به شیوه همدانی از چوب چنار	متر مربع	۷,۷۴۷,۰۰۰	۲۱/۴۸
۱۴۰۳				۶,۳۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۸	اروسی جهت تیمچه ها و درب حجره ها بدون هرگونه تزئینات با جای شیشه ساده از چوب چنار	متر مربع		
۱۴۰۳					
۱۴۰۴	۰۷۲۲۱۹	چهارچوب در یا پنجره از چوب جنگلی مرغوب به سطح مقطع ۵۰ تا ۷۵ سانتی متر مربع، به طور کامل	متر طول	۴,۲۱۴,۰۰۰	۴۰/۵۶
۱۴۰۳				۲,۹۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۲۰	چهارچوب در یا پنجره از چوب جنگلی مرغوب به سطح مقطع ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی متر مربع، به طور کامل	متر طول	۶,۴۸۷,۰۰۰	۴۰/۸۹
۱۴۰۳				۴,۶۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۲۱	مرمت چهارچوب در یا پنجره از چوب نراد خارجی مرغوب به سطح مقطع ۵۰ تا ۷۵ سانتی متر مربع	متر طول	۴,۰۳۱,۰۰۰	۳۶/۸۲
۱۴۰۳				۲,۹۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۷۲۲۲۲	مرمت چهارچوب در یا پنجره از چوب نراد خارجی مرغوب به سطح مقطع ۱۰۰ تا ۱۲۰ سانتی متر مربع	متر طول	۵,۶۹۹,۰۰۰	۳۹/۲۷
۱۴۰۳				۴,۰۹۲,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینه هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۷/۲۰

### فصل ۸ - کف فرش

۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۱	کف فرش با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۲,۹۶۴,۰۰۰	۲۳/۹۱
۱۴۰۳				۲,۹۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۲	کف فرش با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۲,۶۵۷,۰۰۰	۳۵/۶۹
۱۴۰۳				۱,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۳	کف فرش با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات باتارد	متر مربع	۴,۰۶۲,۰۰۰	۲۳/۶۶
۱۴۰۳				۳,۰۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۴	کف فرش با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات باتارد	متر مربع	۲,۸۱۱,۰۰۰	۳۵/۲۰
۱۴۰۳				۲,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۵	کف فرش با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه آهک	متر مربع	۴,۱۲۷,۰۰۰	۳۳/۱۷
۱۴۰۳				۳,۰۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۶	کف فرش با آجر سنتی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات ماسه آهک	متر مربع	۳,۱۲۲,۰۰۰	۳۳/۹۹



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

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۱۰۶			۲,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۷	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲,۹۸۲,۰۰۰	۳۲/۷۳
۱۴۰۳				۳,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۸	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۲,۶۸۹,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۳				۲,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۰۹	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۱۲۸,۰۰۰	۳۳/۰۳
۱۴۰۳				۲,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۰	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۵۲۵,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۱,۸۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۱	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات نیم کاه	متر مربع	۳,۹۹۰,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۳				۳,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۲	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات نیم کاه	متر مربع	۲,۶۴۴,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۱,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۳	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان یا باتارد به صورت خفته و راسته	متر مربع	۱۱,۵۹۳,۰۰۰	۳۲/۷۰
۱۴۰۳				۸,۷۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۴	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان به صورت خفته و راسته	متر مربع	۵,۶۰۹,۰۰۰	۳۴/۰۴
۱۴۰۳				۴,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۵	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۳,۸۰۵,۰۰۰	۳۲/۲۵
۱۴۰۳				۲,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۶	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۲,۴۷۰,۰۰۰	۳۵/۷۸
۱۴۰۳				۱,۸۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۷	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات باتارد	متر مربع	۲,۷۵۱,۰۰۰	۳۱/۹۸
۱۴۰۳				۲,۸۴۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۸	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات باتارد	متر مربع	۲,۶۴۶,۰۰۰	۳۵/۴۱
۱۴۰۳				۱,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۱۹	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات ماسه آهک	متر مربع	۳,۸۴۶,۰۰۰	۳۱/۰۷
۱۴۰۳				۲,۹۲۲,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۰	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات ماسه آهک	متر مربع	۲,۶۳۵,۰۰۰	۳۴/۶۴
۱۴۰۳				۱,۹۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۱	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۲,۹۹۱,۰۰۰	۳۱/۱۵
۱۴۰۳				۳,۰۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۲	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۲,۵۹۸,۰۰۰	۳۲/۹۱
۱۴۰۳				۱,۹۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۳	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۰۰۶,۰۰۰	۲۱/۵۱
۱۴۰۳				۳,۰۴۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۴	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۵۸۴,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۱,۹۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۵	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گل نیم کاه	متر مربع	۴,۰۱۵,۰۰۰	۲۱/۵۹
۱۴۰۳				۳,۰۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۶	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گل نیم کاه	متر مربع	۲,۵۷۵,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۱,۹۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۷	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان یا باتاره به صورت خفته و راسته	متر مربع	۱۱,۱۶۳,۰۰۰	۳۰/۵۶
۱۴۰۳				۸,۰۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۸	کف فرش با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان یا باتاره به صورت خفته و راسته	متر مربع	۵,۷۲۸,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۴,۲۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۲۹	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۴,۳۰۶,۰۰۰	۳۱/۹۶
۱۴۰۳				۳,۲۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۰	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۲,۷۱۲,۰۰۰	۳۶/۱۴
۱۴۰۳				۱,۹۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۱	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات باتاره	متر مربع	۴,۳۴۸,۰۰۰	۳۱/۵۱
۱۴۰۳				۳,۳۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۲	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات باتاره	متر مربع	۲,۷۵۴,۰۰۰	۳۵/۳۲
۱۴۰۳				۲,۰۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۳	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات ماسه آهک	متر مربع	۴,۵۰۱,۰۰۰	۳۱/۴۵



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

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۱۳۳			۲,۴۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۴	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات ماسه آهک	متر مربع	۲,۹۰۷,۰۰۰	۳۵/۰۲
۱۴۰۳				۲,۱۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۵	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۴,۱۱۳,۰۰۰	۳۰/۰۷
۱۴۰۳				۲,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۶	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۲,۶۳۱,۰۰۰	۳۳/۸۹
۱۴۰۳				۱,۹۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۷	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۳,۸۳۹,۰۰۰	۳۰/۶۲
۱۴۰۳				۲,۹۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۸	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۲۴۴,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۱,۶۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۳۹	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گل نیم کاه	متر مربع	۳,۹۲۱,۰۰۰	۳۰/۶۱
۱۴۰۳				۳,۰۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۰	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گل نیم کاه	متر مربع	۲,۵۳۷,۰۰۰	۳۴/۲۲
۱۴۰۳				۱,۸۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۱	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان یا باتارد بصورت خفته و راسته	متر مربع	۱۱,۶۲۷,۰۰۰	۲۹/۴۰
۱۴۰۳				۸,۹۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۲	کف فرش با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان یا باتارد بصورت خفته و راسته	متر مربع	۳,۰۴۸,۰۰۰	۳۵/۴۶
۱۴۰۳				۲,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۳	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۴,۵۷۴,۰۰۰	۳۰/۷۶
۱۴۰۳				۲,۴۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۴	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۲,۹۹۱,۰۰۰	۳۶/۵۱
۱۴۰۳				۲,۱۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۵	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات باتارد	متر مربع	۴,۶۰۷,۰۰۰	۳۰/۳۶
۱۴۰۳				۲,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۶	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات باتارد	متر مربع	۲,۹۳۵,۰۰۰	۳۵/۴۴
۱۴۰۳				۲,۱۶۷,۰۰۰	



شرکت فراغام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۷	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات ماسه آهک	متر مربع	۴,۶۷۰,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۳				۲,۵۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۸	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات ماسه آهک	متر مربع	۳,۰۸۵,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۳				۲,۲۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۴۹	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات گل آهک	متر مربع	۴,۶۰۵,۰۰۰	۲۹/۶۰
۱۴۰۳				۳,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۰	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۲,۹۴۱,۰۰۰	۳۳/۹۲
۱۴۰۳				۲,۱۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۱	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۶۰۵,۰۰۰	۲۹/۶۰
۱۴۰۳				۳,۵۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۲	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۷۵۸,۰۰۰	۳۴/۲۰
۱۴۰۳				۲,۰۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۳	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر با ملات نیم کاه	متر مربع	۴,۶۳۷,۰۰۰	۲۹/۷۴
۱۴۰۳				۳,۵۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۴	کف فرش با آجر سنگی ۲۷×۲۷ سانتیمتر موجود با ملات نیم کاه	متر مربع	۲,۹۷۳,۰۰۰	۳۴/۱۶
۱۴۰۳				۲,۲۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۵	اضافه بها به ردیفهای کف فرش روی سطوح قوسی با هر نوع ملات	متر مربع	۶,۰۶,۵۰۰	۳۳/۰۰
۱۴۰۳				۴۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۶	اضافه بها به ردیف های کف فرش بصورت نقش دار	متر مربع	۱,۰۶۵,۰۰۰	۳۲/۹۵
۱۴۰۳				۸۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۷	اضافه بها به ردیف های کف فرش آجری سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با اجرا به شکل مربع قناس (لوزی)	متر مربع	۷۸۰,۰۰۰	۳۲/۷۶
۱۴۰۳				۵۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۸	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۱۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۴,۶۶۸,۰۰۰	۳۴/۶۷
۱۴۰۳				۳,۴۶۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۵۹	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۱۰ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان	متر مربع	۲,۶۵۷,۰۰۰	۳۵/۶۹
۱۴۰۳				۱,۹۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۰	کف فرش با آجر سنگی ۲۰×۱۰ سانتیمتر با ملات باتارد	متر مربع	۴,۷۶۶,۰۰۰	۳۴/۴۴



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۱۶۰			۳,۵۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۱	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر موجود با ملات باتارد	متر مربع	۲,۸۱۱,۰۰۰	۳۵/۲۰
۱۴۰۳				۲,۰۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۲	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر با ملات ماسه آهک	متر مربع	۴,۸۳۱,۰۰۰	۳۴/۰۰
۱۴۰۳				۳,۶۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۳	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر موجود با ملات ماسه آهک	متر مربع	۳,۱۲۲,۰۰۰	۳۳/۹۹
۱۴۰۳				۲,۳۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۴	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر با ملات گل آهک	متر مربع	۴,۶۸۶,۰۰۰	۳۳/۶۵
۱۴۰۳				۳,۵۰۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۵	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر موجود با ملات گل آهک	متر مربع	۲,۶۸۹,۰۰۰	۳۳/۸۴
۱۴۰۳				۲,۰۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۶	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر با ملات گچ و خاک	متر مربع	۴,۸۰۳,۰۰۰	۳۳/۸۶
۱۴۰۳				۳,۵۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۷	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر موجود با ملات گچ و خاک	متر مربع	۲,۵۲۵,۰۰۰	۳۴/۳۷
۱۴۰۳				۱,۸۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۸	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر با ملات نیم کاه	متر مربع	۴,۶۳۵,۰۰۰	۳۳/۸۰
۱۴۰۳				۳,۴۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۶۹	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر موجود با ملات نیم کاه	متر مربع	۲,۶۴۴,۰۰۰	۳۴/۰۷
۱۴۰۳				۱,۹۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۷۰	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر با ملات ماسه سیمان یا باتارد به صورت خفته و راسته	متر مربع	۸,۴۶۴,۰۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۳				۶,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۱۷۱	کففرش با آجر سنتی $20 \times 10$ سانتی متر موجود با ملات ماسه سیمان به صورت خفته و راسته	متر مربع	۵,۶۰۹,۰۰۰	۳۴/۵۴
۱۴۰۳				۴,۱۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۱	هره چینی در کف با آجر سنتی $10 \times 20$ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۷,۵۶۰,۰۰۰	۳۴/۰۱
۱۴۰۳				۵,۶۴۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۲	هره چینی در کف با آجر سنتی $10 \times 20$ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۲,۸۷۳,۰۰۰	۳۴/۸۵
۱۴۰۳				۲,۸۷۲,۰۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۳	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۰×۲۰ سانتیمتر با ملات باتارد به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۷,۷۰۲,۰۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۳				۵,۷۵۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۴	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات باتارد به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۴,۲۳۵,۰۰۰	۲۴/۱۸
۱۴۰۳				۲,۱۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۵	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۷,۳۹۰,۰۰۰	۲۳/۶۱
۱۴۰۳				۵,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۶	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۲,۶۱۰,۰۰۰	۲۴/۰۵
۱۴۰۳				۲,۶۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۷	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۱×۲۲ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۷,۸۵۰,۰۰۰	۳۰/۱۱
۱۴۰۳				۶,۰۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۸	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۱×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۲,۶۴۷,۰۰۰	۲۴/۸۲
۱۴۰۳				۲,۷۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۰۹	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۱×۲۲ سانتیمتر با ملات باتارد به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۷,۷۳۸,۰۰۰	۳۰/۰۰
۱۴۰۳				۵,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۰	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۱×۲۲ سانتیمتر با ملات باتارد به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۲,۷۱۱,۰۰۰	۲۴/۷۰
۱۴۰۳				۲,۷۵۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۱	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۱×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ و خاک به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۷,۶۸۴,۰۰۰	۲۹/۷۰
۱۴۰۳				۵,۹۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۲	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۱×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۲,۶۵۱,۰۰۰	۲۴/۰۳
۱۴۰۳				۲,۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۳	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۲×۲۴ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۸,۲۹۵,۰۰۰	۲۴/۶۵
۱۴۰۳				۶,۱۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۴	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۲×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۲,۶۲۶,۰۰۰	۲۴/۸۹
۱۴۰۳				۲,۶۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۵	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۲×۲۴ سانتیمتر با ملات باتارد به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۸,۲۸۵,۰۰۰	۲۴/۴۵
۱۴۰۳				۶,۱۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۶	هره چینی در کف با آجر سنگی ۱۲×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات باتارد به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۳,۹۱۹,۰۰۰	۲۴/۰۲



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۲۱۶			۲,۹۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۷	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گچ و خاک به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۷,۸۶۴,۰۰۰	۳۴/۳۳
۱۴۰۳				۵,۸۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۸	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک به ضخامت نیم آجر	متر مربع	۲,۴۹۵,۰۰۰	۳۳/۷۵
۱۴۰۳				۲,۶۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۱۹	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان به ضخامت یک آجر	متر مربع	۹,۲۱۴,۰۰۰	۳۲/۵۲
۱۴۰۳				۶,۹۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۰	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان به ضخامت یک آجر	متر مربع	۴,۲۹۷,۰۰۰	۳۴/۷۰
۱۴۰۳				۳,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۱	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات با تاره به ضخامت یک آجر	متر مربع	۹,۴۴۶,۰۰۰	۳۲/۴۶
۱۴۰۳				۷,۱۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۲	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات با تاره به ضخامت یک آجر	متر مربع	۴,۲۵۵,۰۰۰	۳۴/۵۲
۱۴۰۳				۳,۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۳	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات گچ و خاک به ضخامت یک آجر	متر مربع	۸,۹۶۹,۰۰۰	۳۲/۱۴
۱۴۰۳				۶,۷۸۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۴	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۰×۲۰ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک به ضخامت یک آجر	متر مربع	۳,۹۹۷,۰۰۰	۳۲/۹۴
۱۴۰۳				۲,۹۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۵	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان به ضخامت یک آجر	متر مربع	۹,۷۲۰,۰۰۰	۳۰/۰۸
۱۴۰۳				۷,۴۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۶	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان به ضخامت یک آجر	متر مربع	۴,۲۲۹,۰۰۰	۳۴/۷۲
۱۴۰۳				۲,۱۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۷	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات با تاره به ضخامت یک آجر	متر مربع	۹,۷۲۰,۰۰۰	۳۰/۰۱
۱۴۰۳				۷,۴۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۸	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات با تاره به ضخامت یک آجر	متر مربع	۴,۲۸۱,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۲,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۲۹	هره چینی در کف با آجر سنگی ۲۲×۲۲ سانتیمتر با ملات گچ و خاک به ضخامت یک آجر	متر مربع	۹,۳۱۷,۰۰۰	۲۹/۶۳
۱۴۰۳				۷,۱۸۷,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۲۳۰	هره چینی در کف با آجر سننی ۲۲×۲۲ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک به ضخامت یک آجر	متر مربع	۳,۹۲۶,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۳				۲,۹۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۳۱	هره چینی در کف با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات ماسه سیمان به ضخامت یک آجر	متر مربع	۱۰,۰۵۵,۰۰۰	۲۸/۹۲
۱۴۰۳				۷,۷۹۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۳۲	هره چینی در کف با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات ماسه سیمان به ضخامت یک آجر	متر مربع	۴,۱۷۱,۰۰۰	۲۴/۷۶
۱۴۰۳				۲,۰۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۳۳	هره چینی در کف با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات با تارد به ضخامت یک آجر	متر مربع	۱۰,۲۰۲,۰۰۰	۲۸/۸۹
۱۴۰۳				۷,۹۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۳۴	هره چینی در کف با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات با تارد به ضخامت یک آجر	متر مربع	۴,۲۶۵,۰۰۰	۲۴/۴۵
۱۴۰۳				۳,۱۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۳۵	هره چینی در کف با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر با ملات گچ و خاک به ضخامت یک آجر	متر مربع	۱۰,۰۲۲,۰۰۰	۲۸/۶۲
۱۴۰۳				۷,۷۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۲۳۶	هره چینی در کف با آجر سننی ۲۴×۲۴ سانتیمتر موجود با ملات گچ و خاک به ضخامت یک آجر	متر مربع	۴,۰۹۲,۰۰۰	۳۴/۰۳
۱۴۰۳				۲,۰۵۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۳۰۱	کف فرش با آجر فشاری به ابعاد ۲۱×۱۰×۵.۵ سانتیمتر با ملات با تارد	متر مربع	۲,۹۶۳,۰۰۰	۳۷/۷۴
۱۴۰۳				۲,۸۷۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۱	کف فرش با سنگ لاستر تا ضخامت ۴ سانتیمتر با ملات با تارد (تیشه ای شده به صورت دستی)	متر مربع	۸,۸۲۰,۰۰۰	۳۸/۴۸
۱۴۰۳				۶,۳۶۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۱ برای ضخامت بیش از ۴ تا ۷ سانتیمتر به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۱,۷۷۷,۰۰۰	۴۰/۴۷
۱۴۰۳				۱,۲۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۳	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۱ برای ضخامت بیش از ۷ تا ۱۰ سانتیمتر به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۱,۹۰۰,۰۰۰	۳۹/۹۱
۱۴۰۳				۱,۳۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۴	کف فرش با سنگ کریستال به ضخامت ۴ سانتیمتر با ملات با تارد (تیشه شده به صورت دستی)	متر مربع	۱۰,۲۰۳,۰۰۰	۲۹/۰۰
۱۴۰۳				۷,۹۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۵	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۴ برای ضخامت بیش از ۴ تا ۷ سانتیمتر به ازای هر سانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۲,۳۲۱,۰۰۰	۲۷/۲۴
۱۴۰۳				۱,۸۲۴,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۶	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۴ برای ضخامت بیش از ۷ تا ۱۰ سانتیمتر به ازای هرسانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۲,۴۱۴,۰۰۰	۲۷/۵۲
۱۴۰۳				۱,۸۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۷	کف فرش با سنگ اسپراخون به ضخامت ۴ سانتیمتر	متر مربع	۶,۷۵۵,۰۰۰	۳۳/۴۱
۱۴۰۳				۵,۰۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۸	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۷ به ازای هرسانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۱,۳۹۹,۰۰۰	۲۲/۴۸
۱۴۰۳				۱,۰۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۰۹	کف فرش با سنگ اتابکی به ضخامت ۴ سانتیمتر	متر مربع	۹,۶۹۶,۰۰۰	۲۹/۰۹
۱۴۰۳				۷,۵۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۱۰	اضافه بها به ردیف ۰۸۰۴۰۹ به ازای هرسانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۲,۲۴۴,۰۰۰	۲۷/۱۳
۱۴۰۳				۱,۷۶۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۱۱	کف فرش با سنگ پلاک مرمریت کرم دو تیشه به ضخامت تا ۴ سانتیمتر با ملات باتارد	متر مربع	۱۰,۶۳۲,۰۰۰	۳۷/۰۴
۱۴۰۳				۷,۷۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۱۲	کف فرش با سنگ گرانیت گل پنبه ای ۱۰×۱۰ سانتیمتر به ضخامت ۱۰ سانتیمتر	متر مربع	۱۳,۷۱۵,۰۰۰	۳۲/۰۷
۱۴۰۳				۱۰,۳۸۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۱۳	کف فرش با سنگ لاسه لایه ای (لت) با ملات باتارد	متر مربع	۲,۵۲۴,۰۰۰	۲۸/۶۱
۱۴۰۳				۲,۷۴۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۱۴	کف فرش با سنگ گندمک به ضخامت ۴ سانتیمتر	متر مربع	۵,۴۴۳,۰۰۰	۳۰/۱۲
۱۴۰۳				۴,۱۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۴۱۵	اضافهها به ردیف ۰۸۰۴۱۴ به ازای هرسانتیمتر افزایش ضخامت سنگ	متر مربع	۸۹۶,۰۰۰	۲۶/۲۸
۱۴۰۳				۷۰۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۱	کف فرش با کاشی خومه به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات باتارد	متر مربع	۵,۷۴۲,۰۰۰	۳۲/۱۵
۱۴۰۳				۴,۳۴۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۵۰۲	کف فرش با موزائیک طرح و رنگ آجر به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر با ملات باتارد	متر مربع	۲,۹۸۰,۰۰۰	۳۶/۱۲
۱۴۰۳				۲,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۶۰۱	کف فرش با سنگ ریشه دار موجود تا حداقل ضخامت ۳۰ سانتیمتر و سطح هر سنگ هشت دهم مترمربع با ملات باتارد	متر مربع	۱,۱۰۰,۰۰۰	۴۰/۲۱
۱۴۰۳				۷۸۴,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۱	کف فرش با سنگ قلوه با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع و قاب بندی آجری (دلیل، کادربندی) با ملات باتارد	متر مربع	۶,۴۰۴,۰۰۰	۳۴/۴۲



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۰۸۰۷۰۱			۴,۷۶۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۲	کف فرش با سنگ قلوه با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع به صورت خشکه چینی با ماسه و دوغاب ریزی	متر مربع	۴,۵۸۲,۰۰۰	۳۹/۹۹
۱۴۰۳				۲,۲۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۳	کف فرش با سنگ قلوه با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع با ملات باتارد	متر مربع	۴,۶۳۳,۰۰۰	۲۵/۲۲
۱۴۰۳				۳,۴۲۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۴	کفرش با سنگ قلوه موجود با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع و قاببندی آجری (دلیل، کادربندی) با آجر موجود با ملات باتارد	متر مربع	۴,۱۵۹,۰۰۰	۳۴/۵۰
۱۴۰۳				۳,۰۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۵	کفرش با سنگ قلوه موجود با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع و قاببندی آجری (دلیل، کادربندی) با ملات باتارد	متر مربع	۵,۱۳۶,۰۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۲,۸۳۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۶	کفرش با سنگ قلوه با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع و قاببندی آجری (دلیل، کادربندی) با آجر موجود با ملات باتارد	متر مربع	۵,۴۲۶,۰۰۰	۳۵/۰۴
۱۴۰۳				۴,۰۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۷	کفرش با سنگ قلوه موجود با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع به صورت خشکه چینی با ماسه و دوغاب ریزی	متر مربع	۲,۳۱۴,۰۰۰	۴۱/۱۴
۱۴۰۳				۲,۳۴۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۸۰۷۰۸	کفرش با سنگ قلوه موجود با سطح مقطع متوسط یک صدم مترمربع با ملات باتارد	متر مربع	۳,۳۶۵,۰۰۰	۳۴/۵۴
۱۴۰۳				۲,۵۰۱,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۴۵

## فصل ۹ - عایق کاری سنتی

۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۱	کاه گل بام به ضخامت ۳ تا ۴ سانتیمتر به صورت یک لایه روی بام های افقی همراه با شیب بندی	متر مربع	۱,۳۸۰,۰۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۳				۱,۰۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۰ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۲۵۸,۵۰۰	۲۳/۹۲
۱۴۰۳				۱۹۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۳	کاه گل بام به ضخامت ۳ تا ۴ سانتیمتر به صورت یک لایه روی سطوح قوسی بام و شیب بندی	متر مربع	۱,۵۷۰,۰۰۰	۲۳/۱۶
۱۴۰۳				۱,۱۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۰۰ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۲۹۵,۰۰۰	۲۳/۱۸
۱۴۰۳				۲۲۱,۵۰۰	



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۰۹۰۲۰۱	غوره گل (زمو) روی بام به ضخامت ۵ تا ۸ سانتیمتر	متر مربع	۱,۳۱۰,۰۰۰	۳۴/۹۱
۱۴۰۳				۹۷۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۱	اندود ساروج در سطوح افقی تا ضخامت ۱ سانتیمتر	متر مربع	۲,۳۹۴,۰۰۰	۳۴/۰۹
۱۴۰۳				۲,۵۳۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۳۰۱ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۹۸۳,۰۰۰	۳۴/۷۴
۱۴۰۳				۷۲۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۳	اندود ساروج روی سطوح قائم یا منحنی تا ضخامت ۱.۵ سانتیمتر	متر مربع	۲,۹۴۹,۰۰۰	۳۴/۶۵
۱۴۰۳				۲,۱۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۰۳۰۳ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۸۲۴,۰۰۰	۳۴/۹۷
۱۴۰۳				۶۱۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۱	اندود قیر چارو روی سطوح افقی تا ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۲,۵۲۶,۰۰۰	۳۳/۵۰
۱۴۰۳				۱,۸۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۴۰۱ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۴۴۳,۵۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۳				۳۲۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۳	اندود قیر چارو روی سطوح قائم و منحنی تا ضخامت یک سانتیمتر	متر مربع	۲,۸۰۱,۰۰۰	۳۳/۵۷
۱۴۰۳				۲,۰۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۰۹۰۴۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۰۴۰۳ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۵۴۹,۵۰۰	۳۳/۵۳
۱۴۰۳				۴۱۱,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۸۵

### فصل ۱۰ - اندودکاری و بند کشی

۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۱	اندود کاه گل به ضخامت ۳ سانتیمتر روی دیوارها و جرزها	متر مربع	۱,۸۵۹,۰۰۰	۳۲/۴۰
۱۴۰۳				۱,۴۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۲	اندود کاه گل به ضخامت ۲ سانتیمتر زیر سقف تخت	متر مربع	۱,۴۶۶,۰۰۰	۳۳/۰۳
۱۴۰۳				۱,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۳	اندود کاه گل تا ضخامت ۳ سانتیمتر زیر سقف قوسی	متر مربع	۲,۰۳۵,۰۰۰	۳۲/۶۵
۱۴۰۳				۱,۵۳۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۴	اندود کاه گل رویه (روکش) تا ضخامت ۱ سانتیمتر روی دیوار و جرز	متر مربع	۸۴۲,۵۰۰	۳۳/۹۴



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۱۰۴			۶۲۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۵	اندواد کاه گل رویه (روکش) تا ضخامت ۱ سانتیمتر زیر سقف تخت	متر مربع	۹۶۰,۵۰۰	۳۳/۶۸
۱۴۰۳				۷۱۸,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۶	اندواد کاه گل رویه (روکش) تا ضخامت ۱ سانتیمتر زیر سقف قوسی	متر مربع	۱,۱۱۶,۰۰۰	۳۳/۴۱
۱۴۰۳				۸۳۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۷	اضافه بها شمشه گیری گچی برای ردیف های اندواد کاه گل	متر مربع	۱۳۰,۰۰۰	۴۰/۲۳
۱۴۰۳				۹۲,۷۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۱۰۸	اندواد سیم گل روی دیوارها و جززها (با کاه الک شده بسیار نرم)	متر مربع	۲,۵۹۸,۰۰۰	۳۱/۲۷
۱۴۰۳				۱,۹۷۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۱	گلوبی سنتی زیر سقف با اندواد گچ	متر طول	۹۷۱,۵۰۰	۳۴/۱۸
۱۴۰۳				۷۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۲	سفید کاری با گچ روی سطوح منحنی، نقش دار، طاقچه ها و طاق نماها	متر مربع	۱,۶۲۵,۰۰۰	۳۳/۵۲
۱۴۰۳				۱,۲۱۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۳	قالب سازی و شمشه گیری گچی قوسی برای انواع قوس ها	متر طول	۱,۸۲۶,۰۰۰	۳۴/۶۶
۱۴۰۳				۱,۳۵۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۴	گچ کاری روی سقف های تخت به صورت کف مال	متر مربع	۱,۱۵۴,۰۰۰	۳۲/۶۴
۱۴۰۳				۸۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۵	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۲۰۴ روی سقف های قوسی و لنگه ها	متر مربع	۲۲۷,۵۰۰	۳۳/۸۲
۱۴۰۳				۱۷۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۶	اندواد گچ و ماسه بادی (گچ ریگ) برای کلیه سطوح	متر مربع	۲,۲۴۵,۰۰۰	۳۳/۳۹
۱۴۰۳				۱,۶۸۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۷	اندواد گچ سنتی در سطوح قائم تا ضخامت ۲ سانتی متر	متر مربع	۱,۵۸۳,۰۰۰	۳۳/۲۴
۱۴۰۳				۱,۱۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۸	اندواد گچ سنتی در سطوح قوسی یا منحنی تا ضخامت ۲ سانتی متر	متر مربع	۱,۹۵۶,۰۰۰	۳۳/۷۸
۱۴۰۳				۱,۴۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۰۹	اندواد گچ و پودر سنگ روی سطوح قائم به صورت تراش تا ضخامت ۲ سانتی متر	متر مربع	۸۵۴,۰۰۰	۳۴/۱۷
۱۴۰۳				۶۳۶,۵۰۰	



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

## فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۰	اندو گچ و پودر سنگ زیر سقف های تخت به صورت تراش تا ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۱,۷۳۳,۰۰۰	۲۵/۲۸
۱۴۰۳				۱,۲۸۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۱	اندو گچ و پودر سنگ روی سطوح منحنی و طاق ها به صورت تراش تا ضخامت ۲ سانتیمتر	متر مربع	۲,۰۲۶,۰۰۰	۲۵/۰۶
۱۴۰۳				۱,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۲	مرمت خطوط کاربندی با استفاده از گچ و پودر سنگ	متر طول	۹۶۹,۵۰۰	۲۳/۴۴
۱۴۰۳				۷۲۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۳	اندو گچ و پودر سنگ روی سطوح طاقچه دار و نقش دار به صورت تراش	متر مربع	۲,۰۲۲,۰۰۰	۲۵/۰۷
۱۴۰۳				۱,۴۹۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۴	مرمت اندو گچ بدنه و سقف شامل، تراشیدن تا سطح مقاوم کار، اجرای زیرسازی و لکه‌گیری با گچ و پودر سنگ به صورت تراش به ازای سطح تراشیده شده تا ضخامت ۳ سانتیمتر	متر مربع	۲,۷۲۷,۰۰۰	۳۶/۲۸
۱۴۰۳				۲,۰۰۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۵	اضافه بها به ردیفهای ۱۰۰۲۱۴ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت اندو	متر مربع	۶۶۹,۰۰۰	۳۵/۹۷
۱۴۰۳				۴۹۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۶	اندو پودر سنگ، ماسه بادی و شیره آهک روی سطوح قائم نمای خارجی تا ضخامت ۵ سانتیمتر	متر مربع	۲,۴۵۲,۰۰۰	۳۵/۹۹
۱۴۰۳				۱,۸۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۷	اندو پودر سنگ، ماسه بادی و شیره آهک روی سطوح منحنی نمای خارجی تا ضخامت ۵ سانتیمتر	متر مربع	۲,۶۵۵,۰۰۰	۳۵/۸۷
۱۴۰۳				۱,۹۵۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۸	اضافه بها نسبت به ردیفهای ۱۰۰۲۱۶ و ۱۰۰۲۱۷ به ازای هر یک سانتیمتر افزایش ضخامت	متر مربع	۶۵۸,۵۰۰	۳۵/۰۷
۱۴۰۳				۴۸۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۱۹	اندو گچ به صورت پنجه کشی (کف کشی) در سطوح قائم	متر مربع	۹۷۵,۰۰۰	۳۲/۲۹
۱۴۰۳				۷۳۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۲۰	شمشه گچی ساده تا ابعاد ۵ سانتیمتر به صورت قاب گچی در نما	متر طول	۱,۴۱۶,۰۰۰	۳۳/۷۱
۱۴۰۳				۱,۰۵۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۲۱	شمشه گچی قوسی تا ابعاد ۵ سانتیمتر به صورت قاب یا زه گچی در نما	متر طول	۱,۶۰۴,۰۰۰	۳۳/۶۶
۱۴۰۳				۱,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۲۲	چفت دور طاقچه ها (یا دم گیری روی سیم گل) در مسیر مستقیم با ملات گچ	متر طول	۱,۱۷۴,۰۰۰	۳۳/۱۰
۱۴۰۳				۸۸۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۲۳	اضافه بها به ردیف ۱۰۰۲۲۲ با اجرا در مسیر منحنی	متر طول	۴۱۰,۵۰۰	۳۴/۵۹



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۲۲۳			۳۰۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۲۴	دوال گچی به عرض ۵ سانتیمتر	متر طول	۱,۱۹۱,۰۰۰	۳۳/۵۹
۱۴۰۳				۸۹۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۲۲۵	اضافه بها ردیف ۱۰۰۲۲۴ به ازای هر سانتیمتر افزایش عرض	متر طول	۳۰۸,۰۰۰	۳۳/۶۲
۱۴۰۳				۲۳۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۳۰۱	ماهیچه با ملات باتارد به پهنهای ۱۵ سانتیمتر	متر طول	۴۰۰,۰۰۰	۳۵/۵۹
۱۴۰۳				۲۹۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۱	بندکشی کف فرش آجر ختایی با ملات گچ سنگی	متر مربع	۱,۳۶۰,۰۰۰	۳۴/۱۲
۱۴۰۳				۱,۰۱۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۲	بندکشی با ملات گچ سنگی و شیره آهک در سطوح افقی	متر مربع	۱,۴۳۹,۰۰۰	۳۳/۷۳
۱۴۰۳				۱,۰۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۳	بندکشی با ملات باتارد در سطوح افقی	متر مربع	۸۴۸,۰۰۰	۳۲/۱۹
۱۴۰۳				۶۴۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۴	بندکشی با سیمان سفید ، پودر سنگ و پودر رنگ در سطوح افقی	متر مربع	۷۰۳,۰۰۰	۳۲/۲۶
۱۴۰۳				۵۳۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۵	اضافه بها به ردیف های ۱۰۰۴۰۱ تا ۱۰۰۴۰۴ برای سطوح منحنی	متر مربع	۲۱۴,۰۰۰	۳۱/۲۸
۱۴۰۳				۱۶۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۶	اضافه بها به ردیف های ۱۰۰۴۰۱ تا ۱۰۰۴۰۴ برای دوغاب ریزی با هر نوع ملات	متر مربع	۱۴۸,۵۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۱۱۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۷	بندکشی توپر با ملات گچ سنگی روی دیوارها و هردها	متر مربع	۱,۰۵۷۵,۰۰۰	۳۳/۷۰
۱۴۰۳				۱,۱۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۸	بندکشی توخلای با ملات گچ سنگی روی دیوارها و هردها با تورفتگی حداقل ۲ میلی متر	متر مربع	۱,۴۶۱,۰۰۰	۳۴/۲۸
۱۴۰۳				۱,۰۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۰۹	بندکشی توپر با ملات گچ سنگی زیر سقف های قوسی	متر مربع	۱,۹۵۵,۰۰۰	۳۴/۰۸
۱۴۰۳				۱,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۰	بندکشی توپر با ملات گچ سنگی روی سقف های قوسی	متر مربع	۱,۶۶۴,۰۰۰	۳۳/۹۷
۱۴۰۳				۱,۲۴۲,۰۰۰	



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

فهرست بهای واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۴

<http://faragamara.ir/>

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۱	بندکشی توخالی با ملات گچ سنگی زیر سقفهای قوسی با تو رفتگی حداقل ۲ میلی متر	متر مربع	۱,۵۹۸,۰۰۰	۲۱/۵۲
۱۴۰۳				۱,۲۱۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۲	بندکشی توخالی با ملات گچ سنگی روی سقفهای قوسی با تو رفتگی حداقل ۲ میلی متر	متر مربع	۱,۸۸۸,۰۰۰	۲۴/۵۶
۱۴۰۳				۱,۴۰۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۳	بندکشی برجسته گچی روی سطح قائم آجری ساده	متر مربع	۶,۵۵۸,۰۰۰	۲۴/۱۲
۱۴۰۳				۴,۸۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۴	اضافه بها به ردیفهای ۱۰۰۴۱۳ روی آجرکاری خفته و راسته	متر مربع	۲,۸۷۲,۰۰۰	۲۴/۴۵
۱۴۰۳				۲,۱۳۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۵	بندکشی برجسته گچی زیر سقف و سطح منحنی آجری ساده	متر مربع	۶,۵۰۵,۰۰۰	۳۱/۴۱
۱۴۰۳				۴,۹۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۶	اضافه بها به ردیفهای ۱۰۰۴۱۵ روی آجرکاری خفته و راسته	متر مربع	۲,۱۴۹,۰۰۰	۳۱/۴۲
۱۴۰۳				۲,۳۹۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۷	بندکشی توخالی نمای سنگ لاشه با ملات گچ روی سطوح افقی	متر مربع	۱,۴۲۲,۰۰۰	۳۴/۱۵
۱۴۰۳				۱,۰۶۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۸	بندکشی توخالی نمای سنگ لاشه با ملات گچ روی سطوح قائم یا منحنی	متر مربع	۱,۷۶۲,۰۰۰	۳۴/۲۹
۱۴۰۳				۱,۳۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۱۹	بندکشی توخالی نمای سنگ لاشه با ملات ماسه سیمان روی سطوح افقی	متر مربع	۱,۲۰۲,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۹۱۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۲۰	بندکشی توخالی نمای سنگ لاشه با ملات ماسه سیمان روی سطوح قائم یا منحنی	متر مربع	۱,۴۵۴,۰۰۰	۳۱/۹۴
۱۴۰۳				۱,۱۰۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۲۱	بندکشی توپر نمای سنگ لاشه با ملات گچ روی سطوح افقی	متر مربع	۱,۵۴۲,۰۰۰	۳۴/۱۷
۱۴۰۳				۱,۱۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۲۲	بندکشی توپر نمای سنگی با سنگ لاشه با ملات گچ روی سطوح قائم یا منحنی	متر مربع	۱,۹۴۹,۰۰۰	۲۳/۶۷
۱۴۰۳				۱,۴۵۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۲۳	بندکشی برجسته نمای سنگ لاشه با ملات گچ روی سطوح قائم یا منحنی	متر مربع	۲,۰۲۶,۰۰۰	۲۳/۹۹
۱۴۰۳				۱,۵۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۲۴	دوغاب ریزی با خاک رس (دوغاب گل) روی آجر فرش با شستشو و تمیز کاری	متر مربع	۵۲۱,۰۰۰	۲۵/۳۲



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۰۰۴۲۴			۳۸۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۲۵	دوغابریزی با گچ سنتی روی سطوح افقی با پنجه کشی	متر مربع	۶۸۹,۰۰۰	۳۵/۰۹
۱۴۰۳				۵۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۰۰۴۲۶	بندکشی توپر با ملات باتارد روی دیوارها و هردها	متر مربع	۱,۵۴۴,۰۰۰	۳۴/۴۹
۱۴۰۳				۱,۱۴۸,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۳/۷۶

## فصل ۱۱ - حمل و نقل

۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۱	بارگیری و حمل مصالح با چهارپا تا فاصله ۵۰۰ متر	کیلوگرم	۴۰,۰۰۰	۲۶/۹۸
۱۴۰۳				۲۹,۲۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۲	اضافه بها بر دیف ۱۰۱ به ازای هر ۱۰۰ متر اضافه حمل، کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود	کیلوگرم	۲,۸۰۰	۲۷/۲۵
۱۴۰۳				۲,۰۴۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۳	بارگیری و حمل مصالح با چهارپا در مسیرهای صعب العبور تا فاصله ۵۰۰ متر	کیلوگرم	۲۸,۰۰۰	۲۷/۱۴
۱۴۰۳				۳۵,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۱۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۰۱۰۳ به ازای هر ۱۰۰ متر اضافه حمل، کسر ۱۰۰ متر به تناسب محاسبه می شود	کیلوگرم	۴,۳۲۰	۲۷/۱۴
۱۴۰۳				۳,۱۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۱	بارگیری و حمل نخلهای حاصل از عملیات خاکی با هر نوع وسیله دستی تا ۵۰ متر	مترمکعب	۱,۴۴۵,۰۰۰	۲۶/۰۶
۱۴۰۳				۱,۰۶۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۲۰۲	اضافه بها به ردیف ۱۰۲۰۱ به ازای هر ۵۰ متر اضافه حمل، کسر ۵۰ متر به تناسب محاسبه می شود	مترمکعب	۸۷۹,۵۰۰	۳۵/۴۱
۱۴۰۳				۶۴۹,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۱	حمل مصالح با وانت ۱.۵ تن (نیسان) تا فاصله ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۶۷,۵۰۰	۳۰/۸۵
۱۴۰۳				۱۲۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۲	حمل مصالح با کامیونت ۳ تن تا فاصله ۳۰ کیلومتر	تن - کیلومتر	۱۵۶,۰۰۰	۳۱/۰۹
۱۴۰۳				۱۱۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۳	حمل مصالح با تراکتور و تریلر تا فاصله ۵ کیلومتر	کیلوگرم - کیلومتر	۹۷۵	۳۰/۸۷
۱۴۰۳				۷۴۵	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۴	اضافه بها به ردیف ۱۰۳۰۳ به ازای هر کیلومتر اضافه	کیلوگرم - کیلومتر	۵۱۰	۳۰/۷۶



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۱۰۳۰۴			۳۹۰	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۵	حمل مصالح با موتور سه چرخه تا فاصله ۵ کیلومتر	- کیلوگرم - کیلومتر	۱,۲۱۰	۳۰/۸۱
۱۴۰۳				۹۲۵	
۱۴۰۴	۱۱۰۳۰۶	اضافه بها به ردیف ۱۱۰۳۰۵ به ازای هر کیلومتر اضافه	- کیلوگرم - کیلومتر	۵۶۵	۳۱/۳۹
۱۴۰۳				۴۳۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۴/۴۲

## فصل ۱۲ - کارهای دستمزدی

۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۱	مرمت و بازسازی بخش‌های فرسوده طاق‌های خشتشی	متر مربع	۶,۴۴۷,۰۰۰	۳۳/۶۴
۱۴۰۳				۴,۸۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۱۰۲	تشییت بخش‌های فرسوده طاق‌های خشتشی	متر مربع	۵,۵۹۶,۰۰۰	۳۳/۵۸
۱۴۰۳				۴,۱۸۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۲۰۱	روچوب کردن دیوار یا سقف	متر مربع	۱۱,۴۴۵,۰۰۰	۳۴/۵۸
۱۴۰۳				۸,۵۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۳۰۱	درز نمودن، گونیا کردن قطعات سنگی بزرگتر از $1\times 1.5$ متر موجود و برداشتن لایه‌های فرسوده روی آن به ضخامت لازم	متر مربع	۷,۳۴۳,۰۰۰	۳۴/۵۶
۱۴۰۳				۵,۴۵۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۱	تیشه زنی دستی ریز در سنگ کف یا نما	متر مربع	۱,۳۸۳,۰۰۰	۳۱/۴۶
۱۴۰۳				۱,۰۰۵۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۲	تیشه زنی کلنگی در سنگ کف یا نما	متر مربع	۱,۶۷۲,۰۰۰	۳۱/۴۴
۱۴۰۳				۱,۲۷۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۲۰۴۰۳	تیشه زنی ماشینی کلنگی یا ریز در سنگ کف یا نما	متر مربع	۱,۱۸۲,۰۰۰	۳۱/۳۳
۱۴۰۳				۹۰۰,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۳۲/۹۴

## فصل ۱۳ - مرمت استحفاظی مبارزه با آفات

۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۱	حفر گودال با ابعاد $40 \times 40$ سانتی‌متر و عمق ۵۰ الی ۸۰ سانتی‌متر برای ایجاد سد شیمیایی به منظور جلوگیری از ورود موریانه	عدد	۲,۱۷۶,۰۰۰	۳۷/۲۰
۱۴۰۳				۱,۵۸۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۱۰۲	حفر چاله به قطر تقریبی ۲۰ سانتی‌متر و عمق ۳۰ سانتی‌متر	عدد	۷۹۳,۰۰۰	۳۷/۱۹



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۳۰۱۰۲			۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۱	سوراخ کاری با زاویه ۴۵ درجه با مته به قطر ۱۱ میلی متر و طول ۲۰ سانتی متر در دیوارهای بیرونی و داخلی بنا به فواصل ۳۰ سانتی متر برای تزریق محلول سمی	عدد	۷۹۸,۵۰۰	۳۲/۹۷
۱۴۰۳				۶۰۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۲۰۲	سوراخ کاری با زاویه ۴۵ درجه با مته به قطر ۱۱ میلی متر و طول ۳۰ الی ۴۰ سانتی متر دیوارهای بیرونی و داخلی بنا به فواصل ۳۰ سانتی متر برای تزریق محلول سمی	عدد	۹۸۶,۵۰۰	۳۲/۸۶
۱۴۰۳				۷۴۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۱	پر کردن سوراخها به قطر ۱۱ میلی متر و طول ۲۰ سانتی متر در دیوارهای بیرونی و داخلی با هر نوع ملات	عدد	۱۲۰,۵۰۰	۳۶/۹۲
۱۴۰۳				۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۳۰۲	پر کردن سوراخها به قطر ۱۱ میلی متر و طول ۴۰ الی ۵۰ سانتی متر در دیوارهای بیرونی و داخلی با هر نوع ملات	عدد	۲۵۲,۵۰۰	۳۷/۶۰
۱۴۰۳				۱۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۱	آماده سازی دو قطعه چوب درخت سپیدار به ابعاد $25 \times 7 \times 3$ سانتی متر برای جمع آوری و شناسایی گونه های موریانه	عدد	۲۶۰,۰۰۰	۳۴/۳۲
۱۴۰۳				۲۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۴۰۲	نصب لوله در چاله تعییه شده برای جمع آوری و شناسایی گونه های موریانه	عدد	۱۸۰,۰۰۰	۳۴/۸۲
۱۴۰۳				۱۳۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۱	سم پاشی داخل گودال به نسبت ۵ لیتر محلول سمی ۱ درصد در یک مترمربع سطوح داخلی	متر مربع	۱,۶۶۰,۰۰۰	۲۰/۹۰
۱۴۰۳				۱,۳۷۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۲	ضد عفونی کردن خاک کنده شده با سموم به نسبت ۲۵ لیتر در مترمکعب	مترمکعب	۲,۳۶۶,۰۰۰	۱۷/۰۳
۱۴۰۳				۲,۸۷۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۳	سم پاشی سطح خاک قبل از بازسازی با محلول ۱ درصد به میزان ۵ لیتر محلول سمی در مترمربع	مترمربع	۹۴۱,۵۰۰	۳۲/۰۴
۱۴۰۳				۷۱۲,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۴	سم پاشی قبل از بازسازی با محلول ۱ درصد به میزان ۵ لیتر محلول سمی در مترمربع روی سطوح عمودی زیرزمین تا سطح زمین.	مترمربع	۲,۰۶۶,۰۰۰	۳۰/۹۲
۱۴۰۳				۱,۵۷۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۵۰۵	تزریق محلول سمی با دستگاه سم پاش در هر سوراخ	عدد	۲,۶۹۰,۰۰۰	۲۹/۷۰
۱۴۰۳				۲,۰۷۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۶۰۱	طعمه گذاری موریانه در ظروف یکبار مصرف	عدد	۵۵۵,۵۰۰	۲۷/۵۵
۱۴۰۳				۴۳۵,۵۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۱۳۰۶۰۲	طعمه‌گذاری ظروف آماده‌سازی شده و جانمایی محل آنها روی پلان معماری	عدد	۱۲۱,۰۰۰	۳۷/۳۴
۱۴۰۳				۸۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۶۰۳	طعمه‌گذاری خشت مسموم با قالب $40 \times 20 \times 10$ سانتی‌متر	قالب	۹۶۳,۵۰۰	۳۳/۳۵
۱۴۰۳				۷۲۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۶۰۴	طعمه‌گذاری خشت‌های مسموم در محل گالری‌های موریانه و جانمایی محل روی پلان معماری	قالب	۱۳۸,۵۰۰	۲۷/۰۶
۱۴۰۳				۱۰۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۱	تراشیدن و برداشتن گالری‌های موریانه‌ها از روی سطوح دیوارهای عمودی بدون تزئینات معماری	متر طول	۱,۳۹۶,۰۰۰	۲۶/۳۲
۱۴۰۳				۱,۰۲۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۲	تراشیدن و برداشتن گالری‌های موریانه‌ها از روی سطوح زیر سقف بدون تزئینات معماری	متر طول	۱,۷۹۶,۰۰۰	۳۶/۴۷
۱۴۰۳				۱,۳۱۶,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۷۰۳	تراشیدن و برداشتن گالری‌های موریانه‌ها از روی سطوح کف	متر طول	۱,۱۱۲,۰۰۰	۲۶/۰۲
۱۴۰۳				۸۱۷,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۳۰۸۰۱	پوشش حفاظتی با استفاده از روغن بزرگ طبیعی (روغن کلوزه بزرگ)	مترمربع	۵۹۵,۵۰۰	۳۱/۱۶
۱۴۰۳				۴۵۴,۰۰۰	

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

## فصل ۱۴ - کارهای فولادی سبک

۱۴۰۴	۱۴۰۱۰۱	مرمت سقف‌های شیبدار آسیب دیده با ورق گالوانیزه صاف به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر	متر مربع	۱,۴۱۱,۰۰۰	۲۹/۳۳
۱۴۰۳				۱,۰۹۱,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۱	ورق پوشش شیرسر از نوع گالوانیزه ۰.۵ میلی‌متر با سطح نمایان به عرض ۵۰ سانتی‌متر	متر طول	۲۷۷,۵۰۰	۴۱/۹۴
۱۴۰۳				۱۹۵,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۲۰۲	اضافه‌های به ردیف ۱۴۰۲۰۱ با طرح گلبری	متر طول	۵۹۵,۵۰۰	۲۳/۳۷
۱۴۰۳				۴۴۶,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۱	مرمت آبرو آسیب دیده با ورق گالوانیزه صاف به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر	متر طول	۷۰۸,۵۰۰	۲۲/۰۴
۱۴۰۳				۵۸۰,۵۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۲	مرمت ناوданی آسیب دیده با ورق گالوانیزه صاف به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر با هر سطح مقطع	متر طول	۹۹۷,۵۰۰	۲۴/۰۶
۱۴۰۳				۸۰۴,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۳	مرمت دودکش آسیب دیده با ورق گالوانیزه صاف به ضخامت ۰.۵ میلی‌متر تا مقطع ۲۰ سانتی‌متر	متر طول	۴,۶۲۶,۰۰۰	۲۹/۶۵



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۱۴۰۳۰۳			۳,۵۶۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۱۴۰۳۰۴	ناآدان شرهای به طول ۳۰ تا ۵۰ سانتی متر و قطر حداقل ۱۲ سانتی متر از جنس ورق گالوانیزه صفحه به ضخامت ۱ میلی متر	عدد	۴,۰۸۴,۰۰۰	۳۱/۷۸
۱۴۰۳				۳,۰۹۹,۰۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آینم‌هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته‌اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۹/۸۰

### فصل ۴۱ - مصالح پایکار

۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۱	انواع سنگ خاقانی	مترمکعب	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۷/۱۴
۱۴۰۳				۶۵,۳۳۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۲	انواع سنگ گندمک	مترمکعب	۷۳,۱۰۰,۰۰۰	۲۵/۶۰
۱۴۰۳				۵۸,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۳	انواع سنگ شبه گراییت	مترمکعب	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۸/۸۲
۱۴۰۳				۶۲,۱۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۴	انواع سنگ کریستال	مترمکعب	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۸/۱۰
۱۴۰۳				۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۵	انواع سنگ اتابکی	مترمکعب	۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۸/۸۸
۱۴۰۳				۶۹,۸۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۶	انواع سنگ صایین	مترمکعب	۶۴,۰۰۰,۰۰۰	۲۳/۰۷
۱۴۰۳				۵۲,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۷	انواع سنگ لاستر	مترمکعب	۶۱,۰۰۰,۰۰۰	۲۷/۰۸
۱۴۰۳				۴۸,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۸	سنگ سلاماس یا ماکو	مترمکعب	۸۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۹/۷۱
۱۴۰۳				۷۱,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۰۹	انواع سنگ اسپراخون	مترمکعب	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۸/۱۰
۱۴۰۳				۷۴,۰۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۱۰	انواع سنگ مرمریت کرم	مترمکعب	۷۶,۰۰۰,۰۰۰	۹/۸۲
۱۴۰۳				۶۹,۲۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۱۱	سنگ کرم نمین	مترمکعب	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	۹/۰۹
۱۴۰۳				۸۲,۵۰۰,۰۰۰	



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

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۴	۴۱۰۱۱۲	انواع سنگ گرانیت گل پنبه ای	مترمکعب	۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۷/۷۴
۱۴۰۳				۷۴,۲۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۱۱۳	انواع سنگ دوتیشه ریشه دار	متر مربع	۷,۰۰۰,۰۰۰	۲۲/۴۲
۱۴۰۳				۵,۷۱۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۱	کاشی خومه	متر مربع	۳,۶۵۰,۰۰۰	۲۰/۸۲
۱۴۰۳				۲,۷۹۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۲	موزاییک طرح و رنگ آجر به ابعاد ۲۰×۲۰ سانتیمتر	متر مربع	۱,۴۳۶,۰۰۰	۲۶/۸۹
۱۴۰۳				۱,۰۴۹,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۳	کاشی سفال لعابدار	متر مربع	۸,۷۰۰,۰۰۰	۳۴/۸۸
۱۴۰۳				۶,۴۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۲۰۴	حمیل کاشی	متر مربع	۵۵۰,۰۰۰	۲۴/۱۴
۱۴۰۳				۴۱۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۱	خشت ۵ ۲۰×۲۰ سانتیمتر	قالب	۴۶,۵۰۰	۴۴/۸۵
۱۴۰۳				۳۲,۱۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۲	آجر سنتی ۵ ۲۰×۱۰ سانتیمتر	قالب	۴۰,۰۰۰	۳۳/۳۳
۱۴۰۳				۳۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۳	آجر سنتی ۵ ۲۲×۱۱ سانتیمتر	قالب	۵۲,۳۰۰	۲۶/۶۲
۱۴۰۳				۴۱,۳۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۴	آجر سنتی ۵ ۲۰×۲۰ سانتیمتر	قالب	۵۶,۲۰۰	۳۰/۶۹
۱۴۰۳				۴۳,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۵	آجر سنتی ۵ ۲۲×۲۲ سانتیمتر	قالب	۷۰,۰۰۰	۲۶/۸۱
۱۴۰۳				۵۵,۲۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۶	آجر سنتی ۵ ۲۴×۲۴ سانتیمتر	قالب	۹۳,۰۰۰	۲۵/۳۳
۱۴۰۳				۷۴,۲۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۷	آجر سنتی ۵ ۲۷×۲۷ سانتیمتر	قالب	۱۲۰,۰۰۰	۲۲/۴۴
۱۴۰۳				۹۸,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۸	آجر سنتی ۵ ۵۰×۴۰ سانتیمتر	قالب	۴۰۰,۰۰۰	۱۶/۴۴



شرکت فرآگام آرا

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

<http://faragamara.ir/>

فهرست بها واحد پایه رشته مرمت بناهای تاریخی سال ۱۴۰۳

سال	کد فهرست	شرح	واحد	ریال واحد	% رشد
۱۴۰۳	۴۱۰۳۰۸			۳۴۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۰۹	آجر نظامی $۴۰\times۵$ سانتیمتر	قالب	۴۲۰,۰۰۰	۹/۵۱
۱۴۰۳				۳۸۳,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۱۰	آجر نظامی $۵۰\times۵$ سانتیمتر	قالب	۴۵۰,۰۰۰	۶/۷۶
۱۴۰۳				۴۲۱,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۳۱۱	آجر سنتی $۲۴\times۱۲\times۵$ سانتی متر	قالب	۷۲,۰۰۰	۳۴/۵۷
۱۴۰۳				۵۲,۵۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۴	نی مرغوب مردابی به قطر متوسط ۲ سانتیمتر	متربمربع	۷۸۳,۵۰۰	۲۹/۰۷
۱۴۰۳				۶۰۷,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۰۵	چوب نراد خارجی	مترمکعب	۲۲۱,۰۰۰,۰۰۰	۴۶/۸۴
۱۴۰۳				۱۵۰,۵۰۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۱۰	سفال خمره ای سنتی	عدد	۸۰,۰۰۰	۶۰/۰۰
۱۴۰۳				۵۰,۰۰۰	
۱۴۰۴	۴۱۰۴۱۳	طناب بافته شده با ساقه برنج (ویریس)	متربول	۱۸۵,۰۰۰	۳۸/۵۷
۱۴۰۳				۱۳۳,۵۰۰	

(درصد رشد متوسط فصل، مربوط به آیتم هایی است که درصد رشد آنها صفر نبوده و در هر دو سال قیمت دارند و تغییر در واحد یا شرح نداشته اند) درصد رشد کلی فصل: ۲۴/۸۲