

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
مرکز آمار ایران

# نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

مرکز آمار ایران

عبدالله  
 لعنه الله عليه  
 ابرهه بن اسد بن عبدمنذر  
 كاهن كاهن كاهن

### نشانه‌های نشریات مرکز آمار ایران

-	آمار گردآوری نشده است.
000	آمار در دسترس نیست.
×	ذاتاً یا عملاً وجود ندارد.
×	جمع و محاسبه غیرممکن یا بی‌معنی است.
//	رقم کمتر از نصف واحد است.
	رقم (نسبت) ناچیز و قابل صرف‌نظر کردن است.
*	رقم غیرقطعی است.
×	رقم جنبه‌ی تخمینی دارد.
⊙	به‌دلیل حفظ محرمانگی، رقم قابل انتشار نیست.

اختلاف در سرجمع‌ها به علت سراسرست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسرست کردن ارقام صورت گرفته است.

## مقدمه

با توجه به اهمیت فعالیت‌های عمرانی و نقش آن در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور، همه‌ساله بخش عمده‌ای از بودجه‌ی عمومی به فعالیت‌های عمرانی اختصاص می‌یابد. دسترسی به اطلاعات صحیح و منظم از قیمت مهم‌ترین عامل مؤثر در این فعالیت‌ها یعنی مصالح ساختمانی از ابزارهای لازم در تهیه‌ی تعرفه‌ها، فهرست بهای پایه‌ی اقلام، برنامه‌ریزی و در نهایت برآورد هزینه‌ها و عقد پیمان‌های مربوط به فعالیت‌های عمرانی است. همچنین، اطلاع از قیمت مصالح ساختمانی و روند تغییرات آن، در مواقع لزوم در بررسی و کنترل عوامل مؤثر بر قیمت و اتخاذ تصمیم برای تنظیم و کنترل بازار، مفید واقع می‌شود.

تهیه‌ی طرح آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی توسط مرکز آمار ایران، به درخواست معاونت امور فنی سازمان برنامه و بودجه کشور صورت گرفت که از سال ۱۳۶۵ تا سال ۱۳۷۰ به صورت شش‌ماهه در سراسر کشور اجرا و نتایج آن به صورت نشریات شش‌ماهه و سالانه منتشر شده است. از سال ۱۳۷۴ طرح با انجام تغییراتی، در سطح شهرستان تهران در دو مرحله از سال (شش‌ماهه‌ی اول و شش‌ماهه‌ی دوم) اجرا و نشریات آن به صورت شش‌ماهه منتشر شده است. نشریه‌ی حاضر، نتایج مربوط به نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۶) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵) را ارائه می‌دهد. این نشریه در دفتر آمارهای صنعت، معدن و زیربنایی مرکز آمار ایران توسط کارشناسان گروه آمارهای مسکن و ساختمان تهیه شده است، امیدواریم که اطلاعات یاد شده، مسئولان و تصمیم‌گیران را در انجام وظایف یاری دهد.

## فهرست مندرجات

عنوان	صفحه
مشخصات کلی طرح.....	۹
گزیده‌ی یافته‌ها.....	۱۱
نمودارها.....	۱۵
نمودار ۱- روند تغییرات قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۱۷
نمودار ۲- روند تغییرات قیمت اقلام آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی، بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد «۲۵×۲۰×۱۰»، آجر فشاری، و گونی چتایی «۴۰×۷» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۱۷
نمودار ۳- روند تغییرات قیمت اقلام، تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲، و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۱۸
جدول‌های آماری.....	۱۹
۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۱
۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۲
۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۳
۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۴
۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۶
۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۷
۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۷
۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۸
۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۸
۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۹
۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶.....	۲۹
۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۰
۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۱
۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۲
۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۳
۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۵
۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۶
۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۶
۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۷
۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۷
۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۸
۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۶.....	۳۸

## مشخصات کلی طرح

### هدف

هدف از اجرای طرح، گردآوری آمار و اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه‌ی متوسط قیمت برخی از مصالح ساختمانی مورد استفاده در طرح‌های عمرانی در دست اجرا در شهرستان تهران در دوره‌ی مورد نظر (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶) است.

### جامعه‌ی هدف

تمامی مصالح ساختمانی منتخب معامله‌شده توسط کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در سطح شهرستان تهران براساس چارچوب مورد استفاده در طرح، جامعه‌ی هدف این طرح را تشکیل می‌دهند.

### واحد آماری

هریک از مصالح ساختمانی منتخب معامله‌شده توسط کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در سطح شهرستان تهران براساس چارچوب مورد استفاده در طرح، واحد آماری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### چارچوب نمونه‌گیری

فهرست کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی حاصل که پس از هر آمارگیری به‌هنگام می‌شود، چارچوب نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### واحد نمونه‌گیری

هر یک از کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در چارچوب نمونه‌گیری، واحد نمونه‌گیری این طرح را تشکیل می‌دهد.

### روش آمارگیری

برای انتخاب کارگاه‌های نمونه در این طرح، از روش نمونه‌گیری استفاده می‌شود. به این ترتیب که بر اساس طرح نمونه‌گیری، تعدادی از کارگاه‌های موجود در چارچوب نمونه‌گیری، به صورت نمونه انتخاب و با مراجعه به این کارگاه‌ها و با استفاده از تبلت، قیمت‌گیری از اقلام انجام می‌شود. بدین ترتیب، استفاده از شیوه‌ی سنتی کاغذ و قلم (ثبت اطلاعات در پرسشنامه‌های کاغذی) و نیز ورود اطلاعات از طریق داده‌آمایی، حذف شده است.

### زمان آمارگیری

زمان آمارگیری در این طرح، بهمن ماه سال ۱۳۹۶ بوده است.

### زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش ماهه‌ی دوم سال ۱۳۹۶ گردآوری شده است.

### اقلام آماری

در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۶، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل ۱۲۷ قلم از انواع مصالح ساختمانی بوده است که در ۱۷ گروه به شرح جدول زیر طبقه‌بندی شده‌اند.

تعداد اقلام آمارگیری شده در گروه	عنوان گروه
۱	خاک .....
۷	مصالح سنگی بتن و بنایی .....
۱	سنگ‌های ریشه‌دار .....
۱۸	سنگ‌های تخت پلاک .....
۹	آجر و سفال .....
۳۳	لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه .....
۱۸	میلگرد .....
۵	ورق‌های فلزی .....
۴	ورق‌های گالوانیزه .....
۷	قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی .....
۶	موزاییک .....
۳	چوب .....
۳	مصالح ساخته شده‌ی چوبی .....
۱	قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی .....
۴	محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار .....
۴	مصالح پلاستیکی و لاستیکی .....
۳	چتایی .....

### تعریف قیمت

منظور از قیمت در این طرح، ارزش ریالی پرداختی برای خرید هر واحد از مصالح ساختمانی مورد آمارگیری است. به این ترتیب، مقدار پولی که برای به دست آوردن واحد معینی از مصالح ساختمانی مورد نظر پرداخت شده، به عنوان قیمت آن منظور شده است، مانند قیمت یک مترمربع سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید درجه‌ی یک یا قیمت یک کیلوگرم تیرآهن نمره‌ی ۱۴، قیمت مورد نظر در این طرح، قیمت عملی فروش است و منظور از قیمت عملی فروش، مبلغی است که کارگاه عمده‌فروشی یا تولیدکننده‌ی مصالح ساختمانی در آخرین معامله‌ی انجام شده در طول زمان آماری در مقابل فروش واحد معینی از کالا دریافت کرده است. به این ترتیب، مظنه در این طرح مورد نظر نیست.

## گزیده‌ی یافته‌ها

در این قسمت، کمترین و بیشترین درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی مورد آمارگیری در سطح شهرستان تهران در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶، به تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۶) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵) ارائه می‌شود.

### گروه خاک، مصالح سنگی بتن و بنایی و سنگ‌های ریشه‌دار

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶، در سه گروه «خاک»، «مصالح سنگی بتن و بنایی» و «سنگ‌های ریشه‌دار»، هم افزایش و هم کاهش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه‌ها در این نیمه، نسبت به نیمه‌ی قبل مشاهده می‌شود «شن طبیعی» با ۱۳/۰ درصد دارای بیشترین افزایش متوسط قیمت و «خاک رس طبیعی» با ۵/۶ درصد دارای بیشترین کاهش متوسط قیمت بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این سه گروه در این نیمه، نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیشترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ماسه طبیعی (ماسه کفی)» با ۳۸/۹ درصد و بیشترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «سنگ دو تیشه ریشه دار لاشر» با ۴/۶ درصد بوده است.

### گروه سنگ‌های تخت پلاک

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در بعضی از اقلام و کاهش آن در بعضی دیگر از اقلام است. بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه یک» با ۱۸/۵ درصد و «پودر سنگ معمولی (فله)» با ۱۰/۱ درصد دارای بیشترین کاهش قیمت در این گروه بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه یک» با ۵۹/۸ درصد بوده است و «سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه نطنز درجه یک» با ۷/۱ درصد دارای بیشترین کاهش قیمت در این گروه بوده است.

### گروه آجر و سفال

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل نشان دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در بعضی از اقلام و کاهش آن در بعضی دیگر از اقلام است. در بین اقلام این گروه تنها کاهش متوسط قیمت مربوط به «بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۱۰×۲۰×۲۵» با ۱/۲ درصد و بیشترین افزایش مربوط به «آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی» با ۱۸/۲ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل، افزایش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی در این گروه مشاهده می‌شود. «آجر قزاقی ۴ سانتی» با ۱/۹ درصد، دارای کمترین افزایش قیمت و «آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی» با ۴۲/۶ درصد دارای بیشترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

### گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه

در گروه «لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه»، افزایش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی در این گروه مشاهده می‌شود. در این گروه، بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «نبشی نمره‌ی ۱۵۰» با ۱۲/۱ درصد و بیش‌ترین کاهش قیمت مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۸» با ۰/۷ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل، افزایش قیمت‌ها مشاهده می‌شود. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت، مربوط به «نبشی نمره‌ی ۱۵۰» با ۵۴/۸ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ناودانی نمره‌ی ۲۰» با ۵/۵ درصد بوده است.

### گروه میلگرد

در گروه «میلگرد»، با مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل افزایشی بودن قیمت‌های تمامی اقلام مشاهده می‌شود. کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «مفتول سیاه» با ۱/۰ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۶» با ۱۳/۷ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل، نشان‌دهنده‌ی افزایشی بودن متوسط قیمت تمامی اقلام است. در بین اقلام این گروه، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد ساده نمره‌ی ۳۰» با ۱۱/۴ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰» با ۵۱/۵ درصد بوده است.

### گروه ورق‌های فلزی

در گروه «ورق‌های فلزی»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل افزایشی بودن قیمت‌های تمامی اقلام مشاهده می‌شود. کمترین متوسط قیمت مربوط به «ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر» با ۰/۳ درصد و بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «ورق مس» با ۱۷/۶ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل افزایشی بودن قیمت‌های تمامی اقلام مشاهده می‌شود. کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۲/۹ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق برنز» با ۱۰۶/۹ درصد بوده است.

### گروه ورق‌های گالوانیزه

در گروه «ورق‌های گالوانیزه»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره با دوره‌ی قبل حاکی از افزایش قیمت اقلام آن است. در بین اقلام این گروه، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «ورق گالوانیزه کرک‌های» با ۴/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه صاف» با ۱/۰ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «ورق گالوانیزه کرک‌های» با ۷/۶ درصد و تنها کاهش مربوط به «ورق گالوانیزه با موج دوزنقه» با ۳/۹ درصد بوده است.

### گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی

در گروه «قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «کف پوش بتونی» با ۱۱/۹ درصد و بیش‌ترین کاهش مربوط به «کول سیمانی» با ۱۱/۴ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «لوله سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰» با ۴۶/۳ درصد و بیش‌ترین کاهش مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۱۰» با ۱۵/۶ درصد بوده است.

### گروه موزاییک

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ نمایانگر آن است که در گروه «موزاییک»، تنها کاهش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۲/۵ درصد است. بیش‌ترین افزایش قیمت نیز با ۸/۵ درصد به «موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰» تعلق دارد.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۱۰/۹ درصد و بیش‌ترین افزایش، مربوط به «موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۲۵/۰ درصد بوده است.

### گروه چوب، مصالح ساخته شده چوبی و قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی

مقایسه‌ی نتایج این آمارگیری با دوره‌ی پیش‌حاکمی از آن است که در گروه «چوب»، «مصالح ساخته‌شده‌ی چوبی» و «گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی» متوسط قیمت تمامی اقلام نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است. کمترین افزایش متوسط قیمت در این سه گروه، مربوط به «تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر» با ۱/۹ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «چوب چهار تراش خارجی» با ۸۸/۲ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در این سه گروه در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «چوب چهار تراش خارجی» با ۷۲/۸ درصد و تنها کاهش مربوط به «تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر» با ۰/۳ درصد بوده است.

### گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ نمایانگر آن است که در گروه «محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار»، متوسط قیمت تمامی اقلام، نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱۲/۱ درصد بوده است. «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱/۱ درصد دارای کمترین افزایش بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱۴/۶ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱۱/۲ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

### گروه‌های مصالح پلاستیکی و لاستیکی

در گروه «مصالح پلاستیکی و لاستیکی»، بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۶/۶ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۱۸/۰ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب» با ۷/۳ درصد دارای بیش‌ترین کاهش و متوسط قیمت «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۳۳/۱ درصد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

### گروه چتایی

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۷×۴۰» با ۲۴/۰ درصد است، تنها کاهش متوسط قیمت نیز با ۷/۰ درصد به «گونی چتایی ۱۱×۴۵» تعلق دارد.

با مقایسه‌ی نتایج مورد آمارگیری در این گروه نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود تنها کاهش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۱۱×۴۵» با ۰/۱ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۷×۴۰» با ۱۹/۹ درصد بوده است.

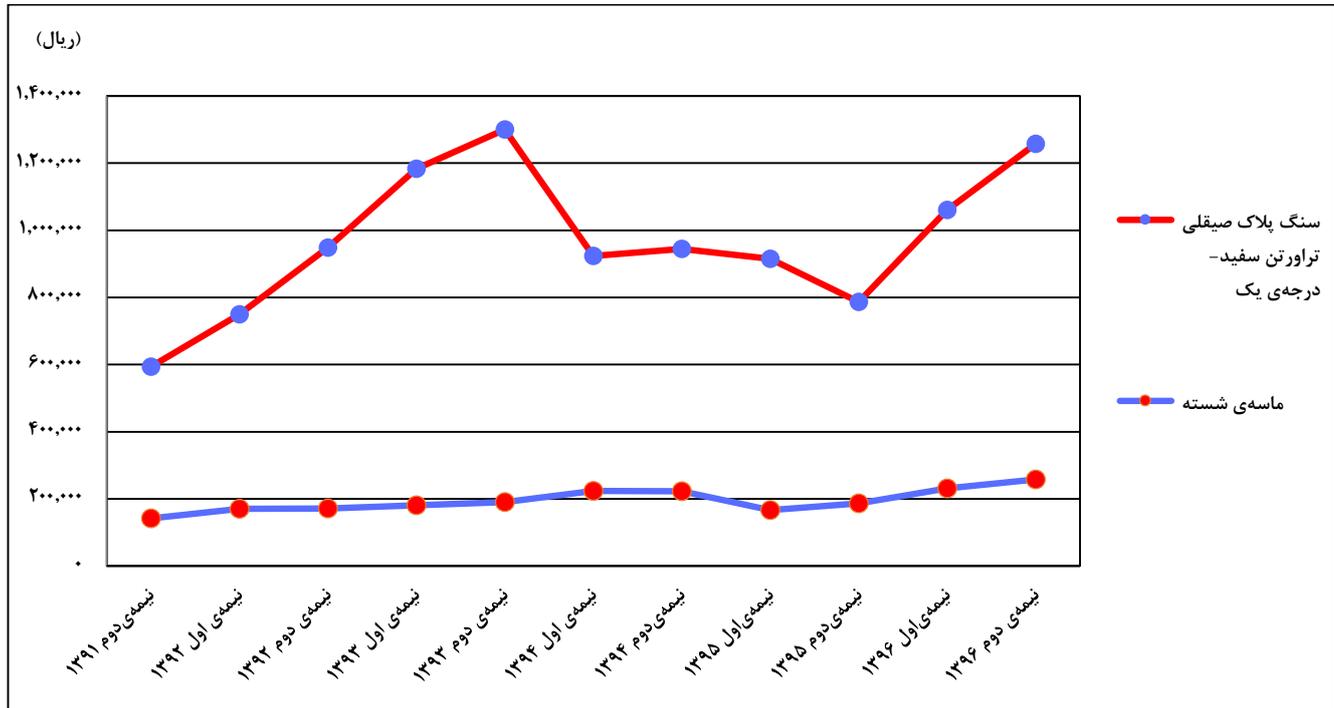
در ادامه‌ی این نشریه، حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی در دوره‌ی مورد بررسی و درصد تغییرات آن نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۶) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵) برحسب گروه‌های مختلف در جدول‌های ۱ تا ۱۱ و حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی برحسب گروه‌های مختلف برای کل سال ۱۳۹۶ در جدول‌های ۱۲ تا ۲۲ ارائه شده است.



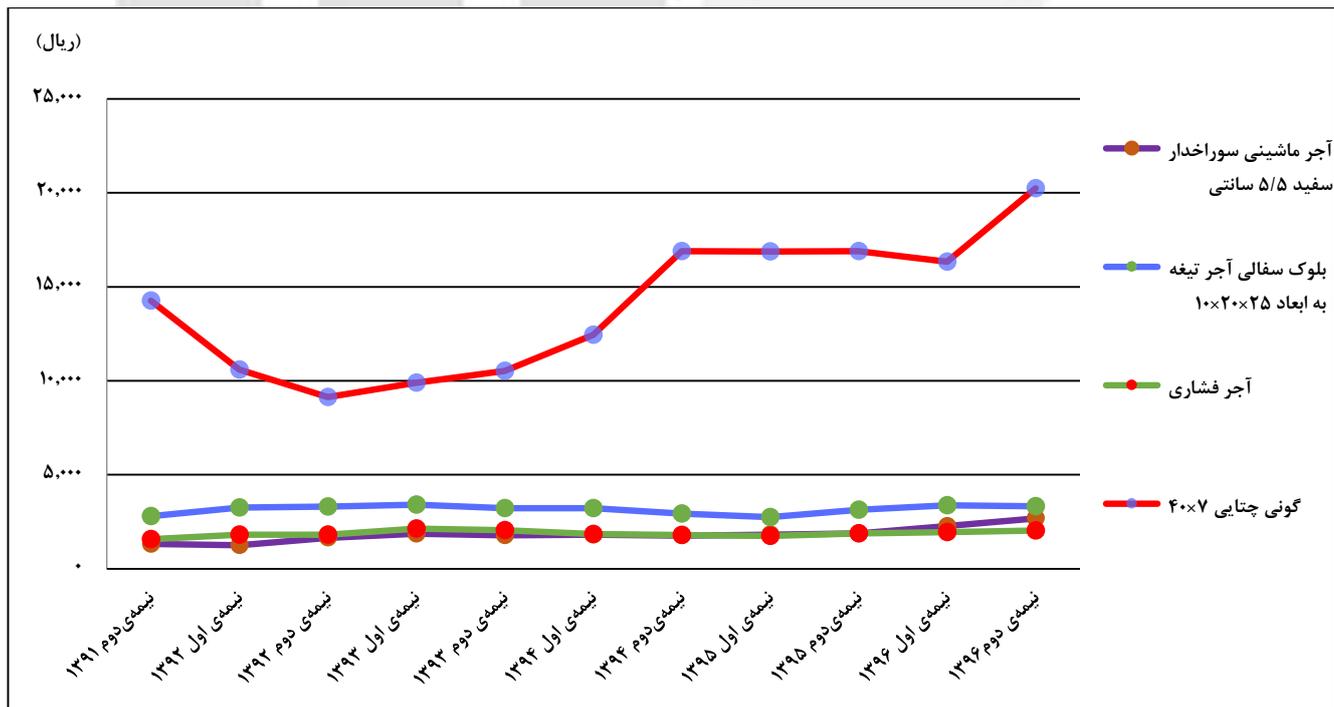
**نمودارها**

مرکز آمار ایران

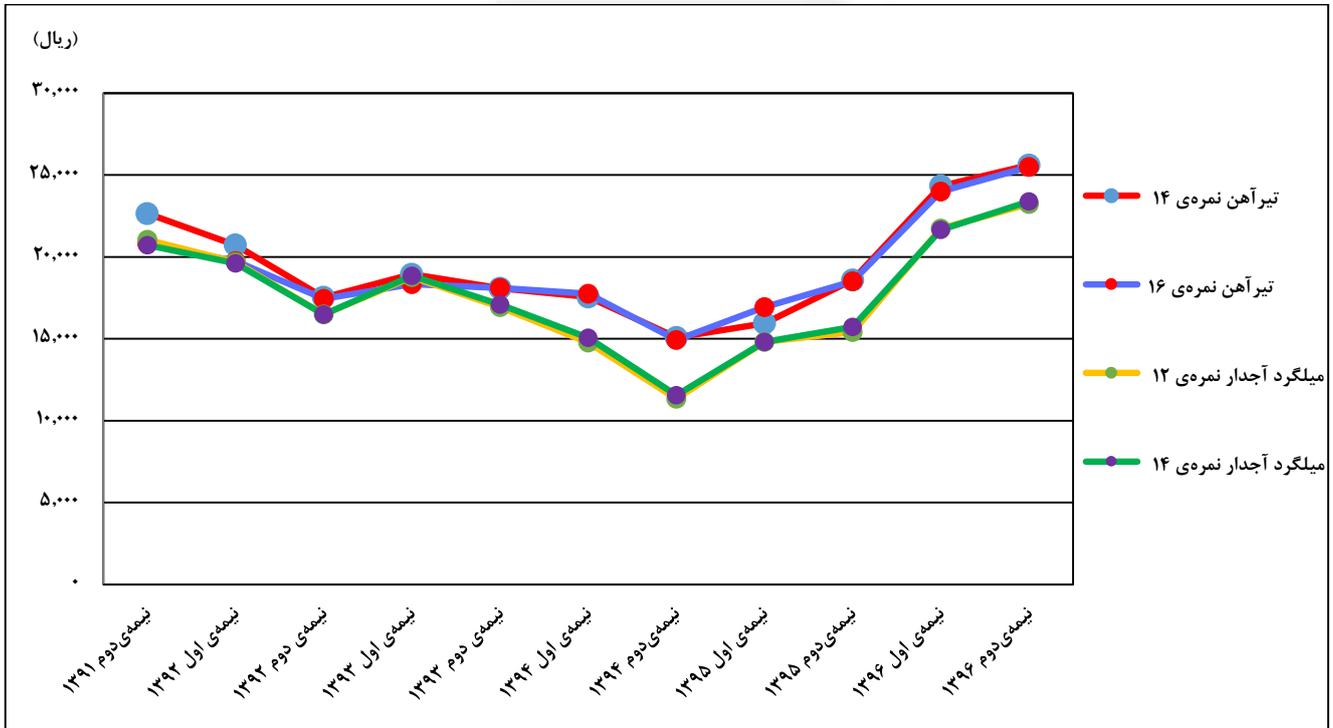
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶



نمودار ۲- روند تغییرات متوسط قیمت آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی، بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد «۱۰×۲۰×۲۵»، آجر فشاری و گونی چتایی «۴۰×۷» از نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط قیمت تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی دوم ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶





# جدول‌های آماری

مرکز آمار ایران

۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>						
-۲/۲	-۵/۶	۲۶۰۷۶۹	۳۵۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>						
۴/۰	-۱/۵	۲۵۱۵۳۸	۴۵۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۳۸/۹	۶/۲	۲۳۱۴۲۹	۲۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۳۸/۱	۱۱/۴	۲۵۷۸۵۷	۳۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۲۶/۴	۳/۱	۲۵۸۵۷۱	۳۰۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۱۹/۲	۱۳/۰	۲۳۹۲۸۶	۳۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۳۱/۸	۱۱/۹	۲۶۸۴۶۲	۳۱۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای-تونان .....
xx	۷/۵	۲۳۷۷۷۸	۳۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>						
xx	xx	x	x	x	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
-۴/۶	۰/۰	۲۸۴۲۸۶	۳۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر .....

۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه سنگ‌های تخت پلاک</b>						
۵۹/۸	۱۸/۵	۱۲۵۷۱۴۳	۱۵۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۲۱/۴	۲/۵	۳۵۵۷۱۴	۶۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۱۱/۷	-۷/۵	۶۴۹۲۸۶	۸۰۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک
۱۰/۲	-۳/۶	۶۶۵۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک .....
-۱/۲	۰/۷	۲۹۱۴۲۹	۴۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۱/۷	-۴/۷	۳۷۸۷۵۰	۴۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۵/۱	۹/۱	۴۶۴۲۸۶	۶۵۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک .....
-۳/۴	-۲/۳	۲۷۹۲۸۶	۳۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک .....
-۳/۰	-۰/۸	۳۷۷۱۴۳	۴۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک .....
۳/۶	۱۰/۴	۴۲۲۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک .....
-۶/۲	-۰/۳	۳۱۱۴۲۹	۴۱۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک .....
۸/۰	۲/۱	۳۸۷۸۵۷	۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک .....
۳۶/۰	۱۲/۴	۶۸۸۳۳۳	۸۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک .....
۶/۸	۶/۱	۴۷۴۲۸۶	۶۵۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز - درجه‌ی یک .....
۳۱/۶	-۱۰/۱	۱۱۷۱	۱۸۰۰	۸۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای) .....
-۳/۴	۳/۸	۳۳۲۱۴۳	۴۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان - درجه‌ی یک
۳/۲	-۳/۹	۴۱۹۲۸۶	۵۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک
-۷/۱	-۳/۹	۳۵۴۲۸۶	۴۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز - درجه‌ی یک
xx	xx	۷۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز پیرانشهر - درجه‌ی یک .....

## ۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه آجر و سفال</b>						
۷/۶	۴/۰	۲۰۳۶	۲۳۰۰	۱۸۰۰	قالب	آجر فشاری .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
۳۳/۱	۱۵/۱	۲۳۴۳	۳۱۰۰	۱۸۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
۴۲/۶	۱۸/۲	۲۶۸۶	۳۰۰۰	۲۳۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
۳۴/۵	۷/۶	۲۸۲۵	۳۰۰۰	۲۷۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
۱/۹	۱/۴	۴۷۷۵	۶۵۰۰	۳۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
۷/۹	۱/۰	۵۳۱۹	۶۵۰۰	۴۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
۶/۰	-۱/۲	۳۳۳۰	۳۸۰۰	۲۸۰۰	قالب	بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۱۰×۲۰×۲۵ .....
xx	xx	x	x	x	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰×۲۵×۴۰ .....
xx	xx	x	x	x	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵×۲۵×۴۰ .....
xx	xx	x	x	x	قالب	سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۴/۵×۱۳×۲۵ .....

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه</b>						
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۰.....
۴۲/۸	۳/۴	۲۶۵۱۱	۲۷۶۵۰	۲۵۵۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲.....
۳۷/۸	۵/۳	۲۵۶۰۱	۲۶۵۰۰	۲۴۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴.....
۳۷/۷	۶/۳	۲۵۴۹۶	۲۶۸۵۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶.....
۵۳/۰	۰/۷	۲۸۴۰۰	۳۱۰۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸.....
۲۱/۷	۶/۱	۲۷۱۹۸	۲۹۰۰۰	۲۵۵۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰.....
۲۰/۵	۳/۷	۲۷۶۲۳	۲۸۷۰۰	۲۶۴۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲.....
۱۳/۶	۲/۹	۲۶۸۷۱	۲۸۲۵۰	۲۵۴۹۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴.....
۱۹/۰	۱/۱	۲۸۴۲۵	۳۰۵۰۰	۲۶۳۷۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸.....
۱۰/۰	۳/۸	۲۶۷۰۴	۲۷۵۰۰	۲۴۹۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۲.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۴.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۴۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۲.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۴.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۲.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۴.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۰.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۲.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۴.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۴۰.....

۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد م صرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶ (دنباله)

درصد تغییر نسبت به	قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان	
	نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط			حداکثر
xx	۳/۷	۲۲۳۰۷	۲۳۵۰۰	۲۱۳۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵
۳۵/۶	۳/۸	۲۲۳۵۷	۲۴۰۰۰	۲۱۳۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸
۳۴/۸	۳/۰	۲۲۲۳۹	۲۴۰۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰
۳۵/۴	۴/۳	۲۲۳۷۱	۲۴۲۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲
۳۶/۱	۶/۰	۲۲۶۹۶	۲۴۴۵۰	۲۱۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴
۳۷/۲	۶/۶	۲۲۸۲۱	۲۴۵۰۰	۲۱۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶
۷/۷	۴/۶	۲۴۹۵۷	۳۲۵۰۰	۲۳۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸
۵/۵	۳/۱	۲۵۷۸۳	۳۲۵۰۰	۲۳۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰
۱۳/۹	۱/۹	۲۹۱۲۰	۳۲۵۰۰	۲۶۹۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲
۱۳/۲	۱/۲	۲۹۰۸۳	۳۴۵۰۰	۲۶۹۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴
۱۷/۲	۱/۷	۲۹۵۸۳	۳۴۵۰۰	۲۶۹۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶
۱۷/۴	۲/۶	۳۰۴۷۵	۳۵۰۰۰	۲۷۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸
۲۱/۹	۳/۶	۳۰۴۷۵	۳۵۰۰۰	۲۷۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰
۴۱/۹	۳/۵	۲۳۳۰۴	۲۴۵۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰
۴۰/۸	۳/۴	۲۳۲۹۶	۲۴۵۰۰	۲۲۳۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰
۴۲/۱	۳/۱	۲۳۲۱۷	۲۴۵۰۰	۲۲۱۵۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵
۳۹/۸	۳/۳	۲۳۳۱۸	۲۴۵۰۰	۲۲۱۵۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵
۳۹/۸	۳/۳	۲۳۵۷۷	۲۴۵۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰
۳۹/۳	۴/۳	۲۳۴۸۸	۲۴۵۰۰	۲۲۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰
۳۶/۹	۴/۳	۲۳۵۶۱	۲۵۰۰۰	۲۲۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰
۵۴/۸	۱۲/۱	۲۷۹۰۰	۲۹۵۰۰	۲۶۵۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵
۳۲/۰	۴/۵	۲۲۹۶۴	۲۴۵۰۰	۲۲۳۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰
۳۲/۶	۴/۳	۲۲۷۸۵	۲۴۵۰۰	۲۱۴۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰
۳۳/۴	۴/۷	۲۲۸۸۴	۲۴۵۰۰	۲۱۴۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰
۳۱/۴	۴/۸	۲۳۰۰۱	۲۴۷۰۰	۲۱۴۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۶۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۷۰

## ۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
		متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه میلگرد</b>
۳۷/۱	۴/۵	۳۰۸۵۰	۳۴۰۰۰	۲۶۴۰۰	کیلوگرم	شبه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده .....
۲۸/۶	۱/۰	۲۹۰۰۰	۳۵۰۰۰	۲۳۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه .....
۴۸/۰	۸/۲	۳۰۹۶۲	۳۴۰۰۰	۲۷۰۰۰	کیلوگرم	شبه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار .....
xx	۹/۴	۲۴۰۶۰	۲۶۰۰۰	۲۲۱۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
xx	۵/۶	۲۲۸۸۳	۲۴۵۰۰	۲۱۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
۳۸/۲	۸/۶	۲۲۸۸۸	۲۴۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
۳۰/۶	۵/۵	۲۲۷۶۰	۲۴۵۰۰	۲۱۸۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
۳۰/۲	۶/۱	۲۲۷۰۰	۲۴۰۰۰	۲۱۸۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
۲۹/۰	۵/۷	۲۲۶۸۰	۲۴۰۰۰	۲۱۸۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
۲۷/۸	۵/۳	۲۲۷۱۰	۲۳۸۰۰	۲۱۸۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
۲۹/۱	۵/۴	۲۲۸۱۱	۲۳۸۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
۲۵/۳	۴/۹	۲۲۸۷۰	۲۳۸۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲ .....
۲۳/۷	۴/۴	۲۳۰۰۰	۲۳۸۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶ .....
۲۸/۸	۳/۲	۲۲۷۹۰	۲۳۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
۱۱/۴	۴/۲	۲۲۸۴۴	۲۳۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
۱۶/۵	۳/۸	۲۳۸۸۹	۲۶۵۰۰	۲۲۴۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
xx	۴/۲	۲۴۰۶۲	۲۶۵۰۰	۲۲۴۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
xx	۱۳/۷	۲۵۵۶۷	۲۶۵۰۰	۲۳۶۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۴۴/۱	۳/۴	۲۳۱۴۵	۲۴۰۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
۵۱/۵	۷/۰	۲۳۱۲۵	۲۵۴۵۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
۵۰/۸	۶/۹	۲۳۲۳۹	۲۵۴۵۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
۴۸/۷	۸/۰	۲۳۳۸۲	۲۵۴۵۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
۴۸/۷	۸/۱	۲۳۳۸۶	۲۵۵۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
۴۷/۸	۷/۳	۲۳۲۴۳	۲۴۶۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
۴۶/۱	۶/۳	۲۲۹۹۶	۲۳۸۰۰	۲۲۴۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
۴۶/۸	۶/۱	۲۳۰۸۲	۲۳۸۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
۴۵/۵	۵/۹	۲۳۱۷۱	۲۳۸۰۰	۲۲۴۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
۴۳/۵	۵/۷	۲۳۰۷۹	۲۳۸۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
۴۳/۴	۵/۲	۲۲۹۸۶	۲۳۵۰۰	۲۲۴۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
۴۳/۷	۵/۱	۲۳۱۲۱	۲۳۶۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲ .....

۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه ورق‌های فلزی</b>						
۳۰/۴	۰/۳	۳۰۵۲۹	۳۷۰۰۰	۲۸۰۰۰	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....
۲/۹	۸/۷	۱۱۸۷۸۶	۱۲۵۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل .....
۳۰/۷	۱۷/۶	۴۳۵۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس .....
۱۰۶/۹	xx	۵۳۴۴۴۴	۵۸۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی .....
۴۴/۷	xx	۲۷۵۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۶۵۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر .....
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>						
۷/۰	۱/۰	۳۶۴۲۹	۳۹۰۰۰	۳۱۵۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف .....
۷/۶	۴/۲	۳۶۵۷۹	۴۰۰۰۰	۳۳۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای .....
۴/۵	۱/۳	۴۰۱۷۱	۴۳۰۰۰	۳۵۹۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی رنگی .....
-۳/۹	۱/۸	۳۶۹۳۶	۴۰۰۰۰	۳۳۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه با موج دوزنقه .....

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی</b>						
-۱۵/۶	-۱۱/۱	۸۰۱۸	۱۱۰۰۰	۶۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....
-۱۲/۳	-۲/۶	۹۲۱۰	۱۱۰۰۰	۸۵۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....
۱۳/۹	-۲/۴	۵۳۱۲۵	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....
۲۷/۴	-۳/۹	۷۵۰۰۰	۸۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....
۴۶/۳	۹/۹	۱۰۲۲۲۲	۱۱۵۰۰۰	۹۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰ .....
xx	۱۱/۹	۱۸۷۵۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش بتنی .....
xx	-۱۱/۴	۳۲۳۳۳۳	۴۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	متر	کول سیمانی .....

۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
<b>گروه موزاییک</b>						
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۱۰۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۴۷۰۰۰	××	××
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۷۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۸۵۳۵۷	۱۷/۱	-۲/۵
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۷۵۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	۲۱/۹	۲/۱
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۱۷۸۵۷	۲۳/۵	۱/۰
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۱۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۲۶۹۲۳	۲۵/۰	۸/۵
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۰/۹	۲/۴
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره‌ی ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	×	×	×	××	××
موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	×	×	×	××	××
موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۸۵۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۰۰۷۱۴	۲۲/۶	۲/۱

۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه‌ی قبل	نیمه‌ی مشابه در سال قبل
<b>گروه چوب</b>						
تراورس خارجی	مترمکعب	×	×	×	××	××
تخته نراد خارجی	مترمکعب	×	×	×	××	××
تراورس ایرانی	مترمکعب	۱۴۵۰۰۰۰	۲۵۵۰۰۰۰	۱۹۹۰۰۰۰	××	××
تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰	مترمکعب	۹۵۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰	۱۳۲۷۸۵۷۱	۲۵/۰	۳۴/۰
چوب چهار تراش خارجی	مترمکعب	۱۱۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰	۱۷۷۰۷۱۴۳	۷۲/۸	۸۸/۲
چوب چهار تراش ایرانی	مترمکعب	۱۰۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰۰	۱۲۲۵۰۰۰	۵۹/۸	۷۷/۵
الوار ایرانی	مترمکعب	۱۲۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰۰	۱۷۶۹۲۸۵۷	××	××
<b>گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی</b>						
تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر	مترمربع	۴۰۰۰۰	۶۲۵۰۰	۵۱۴۲۹	-۰/۳	۱/۹
نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر	مترمربع	۸۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۹۳۳۳۳	××	××
نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر	مترمربع	۸۹۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۱۵۲۳۲۱	۴۰/۹	۱۲/۲
سه‌لایه ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها	مترمربع	۲۸۰۰۰۰	۶۹۰۰۰۰	۴۷۴۵۸۳	××	۴۸/۳
<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی</b>						
لمبه‌ی چوبی	مترمربع	۲۴۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	۳۰۹۱۶۷	۲۹/۹	۲۸/۸

۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار:  
نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار</b>						
۱۱/۲	۱/۱	۲۶۲۵۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به‌صورت تایل
xx	۱۰/۶	۳۵۴۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به‌صورت رول
xx	xx	x	x	x	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به‌صورت رول
۱۴/۰	۱۲/۱	۳۲۵۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به‌صورت تایل
۱۴/۶	۷/۹	۳۵۰۶۲۵	۴۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به‌صورت تایل

۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی:  
نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی</b>						
-۷/۳	۵/۰	۲۸۰۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب
۳۳/۱	۱۸/۰	۷۷۶۴۲۹	۹۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر
-۴/۸	-۶/۶	۱۲۶۱۱۱	۱۳۵۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
-۱/۳	-۴/۲	۱۲۲۱۴۳	۱۲۵۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
xx	xx	۲۳۰۸۳۳	۴۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر
<b>گروه چتایی</b>						
۱۹/۹	۲۴/۰	۲۰۲۴۴	۲۰۵۰۰	۲۰۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷
۷/۷	۶/۳	۲۱۹۱۱	۲۳۵۰۰	۲۱۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹
xx	xx	x	x	x	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰
-۰/۱	-۷/۰	۲۴۴۲۲	۲۷۰۰۰	۲۲۹۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱

۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>				
۲۶۸۸۵۲	۳۵۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>				
۲۵۳۴۶۲	۴۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۲۲۴۶۴۳	۲۵۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۲۴۴۶۴۳	۳۲۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۲۵۴۶۴۳	۳۰۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۲۲۷۲۰۰	۳۰۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۲۵۵۴۱۷	۳۱۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان .....
۲۳۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>				
×	×	×	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
۲۸۴۲۸۶	۳۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر .....

## ۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه سنگ‌های تخت پلاک</b>				
۱۱۵۸۹۲۹	۱۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک .....
۳۵۱۴۲۹	۶۰۰۰۰	۲۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید- درجه‌ی یک .....
۶۷۴۴۴۴	۸۵۰۰۰	۵۲۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر- درجه‌ی یک .....
۶۷۴۰۹۱	۸۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک .....
۲۹۰۳۵۷	۴۰۰۰۰	۲۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک .....
۳۸۸۱۲۵	۴۵۰۰۰	۲۸۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک .....
۴۴۷۲۰۰	۶۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد- درجه‌ی یک .....
۲۸۲۵۰۰	۴۵۰۰۰	۲۲۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد- درجه‌ی یک .....
۳۷۸۵۷۱	۵۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک .....
۴۰۳۱۵۸	۵۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان- درجه‌ی یک .....
۳۱۱۸۵۲	۴۵۰۰۰	۲۲۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید- درجه‌ی یک .....
۳۸۴۲۳۱	۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک .....
۶۵۸۰۰۰	۸۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا- درجه‌ی یک .....
۴۶۲۹۱۷	۶۵۰۰۰	۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز- درجه‌ی یک .....
۱۲۳۸	۱۸۰۰	۸۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای) .....
۳۲۶۵۳۸	۴۵۰۰۰	۲۸۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجنستان- درجه‌ی یک .....
۴۲۷۴۰۷	۵۵۰۰۰	۳۳۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم- درجه‌ی یک .....
۳۶۱۴۲۹	۴۵۰۰۰	۲۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز- درجه‌ی یک .....
۷۰۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز پیرانشهر- درجه‌ی یک .....

۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه آجر و سفال</b>				
۱۹۹۶	۲۳۰۰	۱۷۰۰	قالب	آجر فشاری .....
×	×	×	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
۲۱۸۹	۳۱۰۰	۱۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
۲۴۷۹	۳۰۰۰	۱۸۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
۲۶۸۵	۳۰۰۰	۲۰۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
۴۷۴۲	۶۵۰۰	۳۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
۵۲۹۴	۶۵۰۰	۴۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
۳۳۵۰	۳۸۰۰	۲۸۰۰	قالب	بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۱۰×۲۰×۲۵ .....
×	×	×	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۰×۲۵×۴۰ .....
×	×	×	قالب	بلوک سفالی سقفی به ابعاد ۲۵×۲۵×۴۰ .....
×	×	×	قالب	سفال کفشک فوندوله به ابعاد ۴/۵×۱۳×۲۵ .....

۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه</b>				
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۰.....
۲۶۰۷۵	۲۷۶۵۰	۲۴۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲.....
۲۴۹۶۲	۲۶۵۰۰	۲۲۵۸۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴.....
۲۴۷۴۵	۲۶۸۵۰	۲۱۰۲۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶.....
۲۸۳۰۸	۳۱۰۰۰	۲۰۷۳۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸.....
۲۶۵۸۵	۲۹۰۰۰	۲۴۹۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰.....
۲۷۱۴۴	۲۸۷۰۰	۲۶۳۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲.....
۲۶۵۰۵	۲۸۵۰۰	۲۵۴۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴.....
۲۸۳۳۰	۳۰۵۰۰	۲۶۳۷۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸.....
۲۶۲۱۲	۲۷۵۰۰	۲۴۹۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۰.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۲.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۳۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۴۰.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۰.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۲.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۱۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۰.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۲.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۲۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۰.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۲.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۴.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۳۸.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن بال‌پهن نمره‌ی ۴۰.....

۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۶ (دنباله)

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
۲۱۹۱۱	۲۳۵۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵
۲۱۹۴۶	۲۴۰۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸
۲۱۹۱۱	۲۴۰۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰
۲۱۹۴۴	۲۴۲۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲
۲۲۱۴۵	۲۴۴۵۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴
۲۲۲۱۷	۲۴۵۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶
۲۴۴۱۴	۳۲۵۰۰	۲۱۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸
۲۵۵۰۰	۳۲۵۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰
۲۸۸۰۰	۳۲۵۰۰	۲۶۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲
۲۸۹۱۷	۳۴۵۰۰	۲۶۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴
۲۹۳۳۳	۳۴۵۰۰	۲۶۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶
۲۹۹۹۱	۳۵۰۰۰	۲۷۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸
۲۹۸۰۰	۳۵۰۰۰	۲۲۴۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰
۲۲۹۱۱	۲۴۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰
۲۲۹۱۱	۲۴۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰
۲۲۸۷۷	۲۴۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵
۲۲۹۵۹	۲۴۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵
۲۳۲۱۲	۲۴۶۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰
۲۳۰۰۵	۲۴۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰
۲۳۰۹۸	۲۵۰۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰
۲۶۲۵۵	۲۹۵۰۰	۲۳۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵
۲۲۵۷۸	۲۴۵۰۰	۲۱۳۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰
۲۲۳۱۵	۲۴۵۰۰	۲۱۲۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰
۲۲۳۵۲	۲۴۵۰۰	۲۱۲۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰
۲۲۴۷۵	۲۴۷۰۰	۲۱۴۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۶۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۷۰

## ۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه میلگرد</b>				
۳۰۱۸۹	۳۴۰۰۰	۲۵۰۰۰	کیلوگرم	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد .....
۲۸۸۵۷	۳۵۰۰۰	۲۳۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه .....
۲۹۷۸۸	۳۴۰۰۰	۲۴۰۰۰	کیلوگرم	شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار .....
۲۲۹۳۶	۲۶۰۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
۲۲۲۷۵	۲۴۵۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
۲۱۹۲۹	۲۴۵۰۰	۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
۲۲۲۰۰	۲۴۵۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
۲۲۰۴۵	۲۴۰۰۰	۲۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
۲۲۱۰۵	۲۴۰۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
۲۲۱۴۰	۲۳۸۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
۲۲۲۵۹	۲۳۸۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
۲۲۳۴۰	۲۳۸۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲ .....
۲۲۵۱۴	۲۳۸۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴ .....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶ .....
۲۲۴۴۰	۲۳۵۰۰	۲۱۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
۲۲۳۸۹	۲۳۵۰۰	۲۱۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
۲۳۴۵۶	۲۶۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
۲۳۵۷۵	۲۶۵۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
۲۴۰۲۸	۲۶۵۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۲۲۷۸۶	۲۴۰۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
۲۲۳۶۶	۲۵۴۵۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
۲۲۴۸۸	۲۵۴۵۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
۲۲۵۱۶	۲۵۴۵۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
۲۲۵۱۴	۲۵۵۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
۲۲۴۵۷	۲۴۶۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
۲۲۳۴۶	۲۳۸۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
۲۲۴۲۰	۲۳۸۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
۲۲۳۱۰	۲۳۸۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
۲۲۴۶۱	۲۳۸۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
۲۲۴۲۱	۲۳۵۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
۲۲۵۶۱	۲۳۶۰۰	۲۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲ .....

۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه ورق‌های فلزی</b>				
۳۰۴۸۴	۳۷۰۰۰	۲۶۰۰۰	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....
۱۱۴۳۸۵	۱۳۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل .....
۴۲۰۵۵۶	۴۸۰۰۰۰	۳۴۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس .....
۵۳۴۴۴۴	۵۸۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز .....
×	×	×	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی .....
۲۷۵۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۲۶۵۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر .....
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>				
۳۶۲۵۰	۴۱۰۰۰	۳۱۵۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف .....
۳۵۸۴۶	۴۰۰۰۰	۳۲۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای .....
۳۹۹۲۲	۴۳۰۰۰	۳۵۹۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی رنگی .....
۳۶۶۱۱	۴۱۵۰۰	۳۲۵۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه با موج دوزنقه .....

۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی</b>				
۸۴۷۰	۱۳۰۰۰	۶۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....
۹۳۲۶	۱۲۰۰۰	۸۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....
۵۳۸۲۴	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....
۷۶۶۶۷	۹۵۰۰۰	۶۵۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....
۹۷۳۶۸	۱۱۵۰۰۰	۷۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰ .....
۱۷۷۵۰۰	۲۲۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	مترمربع	کفپوش بتنی .....
۳۴۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	متر	کول سیمانی .....

## ۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه موزاییک</b>				
۱۴۷۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵ × ۲۵ .....
۸۶۳۴۶	۱۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰ × ۳۰ .....
۸۹۱۶۷	۱۱۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰ × ۳۰ .....
۱۱۷۳۰۸	۱۳۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰ × ۴۰ .....
۱۲۲۶۰۹	۱۴۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰ × ۳۰ .....
۱۲۷۶۹۲	۱۵۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰ × ۴۰ .....
×	×	×	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره‌ی ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰ × ۳۰ .....
×	×	×	مترمربع	موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰ × ۳۰ .....
۹۹۸۰۰	۱۳۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰ × ۳۰ .....

## ۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه چوب</b>				
×	×	×	مترمکعب	تراورس خارجی .....
×	×	×	مترمکعب	تخته نراد خارجی .....
۱۹۹۰۰۰۰	۲۵۵۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰۰	مترمکعب	تراورس ایرانی .....
۱۱۵۹۲۸۵۷	۱۶۰۰۰۰۰	۹۳۰۰۰۰	مترمکعب	تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰ × ۱۰ .....
۱۴۲۵۰۰۰	۲۸۰۰۰۰۰	۹۲۰۰۰۰	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی .....
۹۹۵۷۱۴۳	۱۵۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی .....
۱۷۶۹۲۸۵۷	۲۲۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰۰	مترمکعب	الوار ایرانی .....
<b>گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی</b>				
۵۰۹۷۴	۶۲۵۰۰	۴۰۰۰۰	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر .....
۹۳۳۳۳	۱۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر .....
۱۴۴۰۱۸	۲۰۰۰۰۰	۸۹۰۰۰	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر .....
۴۱۷۶۳۲	۶۹۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	سه‌لایه ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها .....
<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی</b>				
۲۹۱۸۷۵	۳۸۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی .....

۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار</b>				
۲۶۱۰۴۲	۳۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل .....
۳۳۵۴۵۵	۵۵۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به صورت رول .....
×	×	×	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به صورت رول ...
۳۰۶۱۵۴	۳۶۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل .....
۳۲۳۳۳۳	۳۵۵۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل .....

۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۶

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی</b>				
۲۷۵۵۵۵۶	۳۶۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (پونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب .....
۷۲۴۴۰۰	۹۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر .....
۱۲۸۸۴۶	۱۴۵۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۱۲۴۰۹۱	۱۴۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۲۳۰۸۳۳	۴۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی‌استایرن به ضخامت ۱۰ سانتی‌متر .....
<b>گروه چتایی</b>				
۱۸۲۸۹	۲۰۵۰۰	۱۶۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷ .....
۲۱۲۶۱	۲۳۵۰۰	۲۰۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹ .....
×	×	×	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰ .....
۲۵۱۵۳	۲۷۵۰۰	۲۲۹۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱ .....