

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
مرکز آمار ایران

# نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷

مرکز آمار ایران

علم  
 الحصر  
 علم  
 ابراهیم بر وجودت کاغذ آگاهان

### 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 سرراست کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سرراست 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 ۱۳۹۷ به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) 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

صفحه

عنوان

۹	مشخصات کلی طرح
۱۱	گزیده‌ی یافته‌ها
<b>۱۵</b>	<b>نمودارها</b>
۱۷	نمودار ۱- روند تغییرات قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
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 ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۱۸	نمودار ۳- روند تغییرات قیمت اقلام، تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲، و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
<b>۱۹</b>	<b>جدول‌های آماری</b>
۲۱	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 ۱۳۹۷
۲۲	۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۲۳	۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۲۴	۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۲۶	۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۲۷	۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۲۷	۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۲۸	۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
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 ۱۳۹۷
۲۹	۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۲۹	۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷
۳۰	۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۷
۳۱	۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۷
۳۲	۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۷
۳۳	۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۷
۳۵	۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۷
۳۶	۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۷
۳۶	۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۷
۳۷	۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۷
۳۷	۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۷
۳۸	۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۷
۳۸	۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۷

## 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 ۱۳۹۷) 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، به‌صورت 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 ۱۳۹۷ بوده است.

### زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش‌ماهه‌ی دوم سال ۱۳۹۷ گردآوری شده است.

## اقلام آماری

در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۷، 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 به‌دست آوردن واحد معینی از مصالح ساختمانی مورد نظر پرداخت شده، به‌عنوان 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 ۱۳۹۷، به تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶) ارائه می‌شود.

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

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷، در سه گروه «خاک»، «مصالح سنگی بتن و بنایی» و «سنگ‌های ریشه‌دار»، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. در بین اقلام این گروه‌ها «خاک رس طبیعی» با ۱۱/۹ درصد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت و «سنگ قلوه» با ۰/۶ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت نسبت به نیمه‌ی قبل 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 «سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشتر» با ۴۴/۰ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان» با ۲/۳ درصد بوده است.

### گروه سنگ‌های تخت پلاک

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در همه‌ی اقلام است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک» با ۳۱/۶ درصد و «سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک» با ۰/۲ درصد دارای کمترین افزایش 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 قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک» با ۶۱/۴ درصد بوده است و «سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک» با ۱۳/۴ درصد دارای کمترین افزایش 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 تمامی اقلام است. در بین اقلام این گروه بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۲۵×۲۰×۱۰» با ۶۷/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی» با ۱/۶ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی در این گروه مشاهده می‌شود. «بلوک سفالی آجر تیغه به ابعاد ۲۵×۲۰×۱۰» با ۷۲/۷ درصد، دارای بیش‌ترین افزایش قیمت و «آجر قزاقی ۵/۵ سانتی» با ۱۱/۶ درصد دارای کمترین 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 همه‌ی اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. در این گروه، بیش‌ترین افزایش قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۲» با ۳۲/۵ درصد و کمترین افزایش قیمت مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۲۶» با ۴/۰ 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 «تاودانی نمره‌ی ۱۸» با ۱۴۷/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۸» با ۴۹/۱ درصد بوده است.

### گروه میلگرد

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 مربوط به «میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴» با ۲۰/۳ درصد و بیش‌ترین کاهش مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰» با ۴/۷ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل، نشان‌دهنده‌ی افزایشی بودن متوسط قیمت تمامی اقلام است. در بین اقلام این گروه، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار» با ۶۹/۶ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲» با ۱۴۵/۰ درصد بوده است.

### گروه ورق‌های فلزی

در گروه «ورق‌های فلزی»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل نشان می‌دهد، تنها کاهش متوسط قیمت مربوط به «ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر» با ۵/۸ درصد و بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۲۰۶/۸ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل هم، افزایشی بودن قیمت‌ها مشاهده می‌شود. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۳۳۵/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق برنز» با ۳۱/۰ 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 گالوانیزه‌ی صاف» با ۴۸/۲ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی کرک‌های» با ۲۲/۰ 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 گالوانیزه‌ی رنگی» با ۱۴۱/۷ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی صاف» با ۱۲۵/۵ درصد بوده است.

### گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی

در گروه «قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰» با ۸۸/۱ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰» با ۴۵/۷ درصد بوده است.



مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که متوسط قیمت تمامی اقلام دارای افزایش بوده است که بیش‌ترین افزایش مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۴۰×۲۰×۲۰» با ۸۲/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰» با ۴۸/۹ درصد بوده است.

### گروه موزاییک

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ نمایانگر آن است که در گروه «موزاییک»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۳۳/۱ درصد است. کمترین افزایش قیمت نیز با ۹/۸ درصد به «موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰» تعلق دارد.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۶۶/۹ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۱۴/۲ درصد بوده است.

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

مقایسه‌ی نتایج این آمارگیری با دوره‌ی پیش حاکی 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. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت در این سه گروه، مربوط به «تخته‌ی فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر» با ۱۰۲/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لمبه‌ی چوبی» با ۱۳/۵ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در این سه گروه در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «تخته‌ی فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر» با ۲۱۳/۸ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر» با ۶۵/۵ درصد بوده است.

### گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ 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 ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۳۱/۴ درصد بوده است. «کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به صورت رول» با ۲۲/۹ درصد دارای کمترین افزایش بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱۲۴/۰ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۷۵/۸ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

### گروه‌های مصالح پلاستیکی و لاستیکی

در گروه «مصالح پلاستیکی و لاستیکی»، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت حدود ۱۰ میلی‌متر» با ۳/۱ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۵۷/۱ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۱۳۴/۰ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۸۲/۴ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

## گروه چتایی

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، تنها کاهش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل، مربوط به «گونی چتایی ۷×۴۰» با ۱/۴ درصد است، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نیز با ۳۹/۱ درصد به «گونی چتایی ۹×۴۵» تعلق دارد.

با مقایسه‌ی نتایج مورد آمارگیری در این گروه نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهد می‌شود کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۷×۴۰» با ۲۱۴/۶ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۹×۴۵» با ۲۹۵/۴ 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 ۱۳۹۷) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۶) برحسب گروه‌های مختلف در جدول‌های ۱ تا ۱۱ و حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی برحسب گروه‌های مختلف برای کل سال ۱۳۹۷ در جدول‌های ۱۲ تا ۲۲ ارائه شده است.

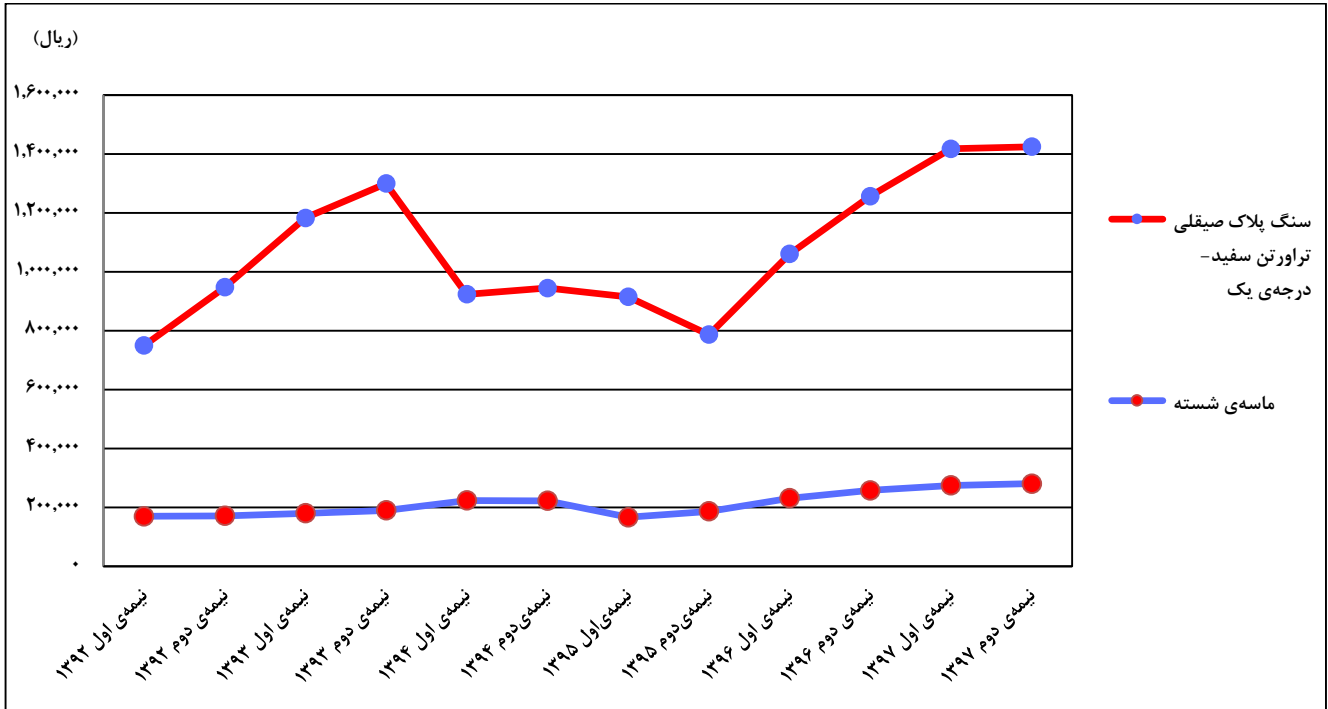




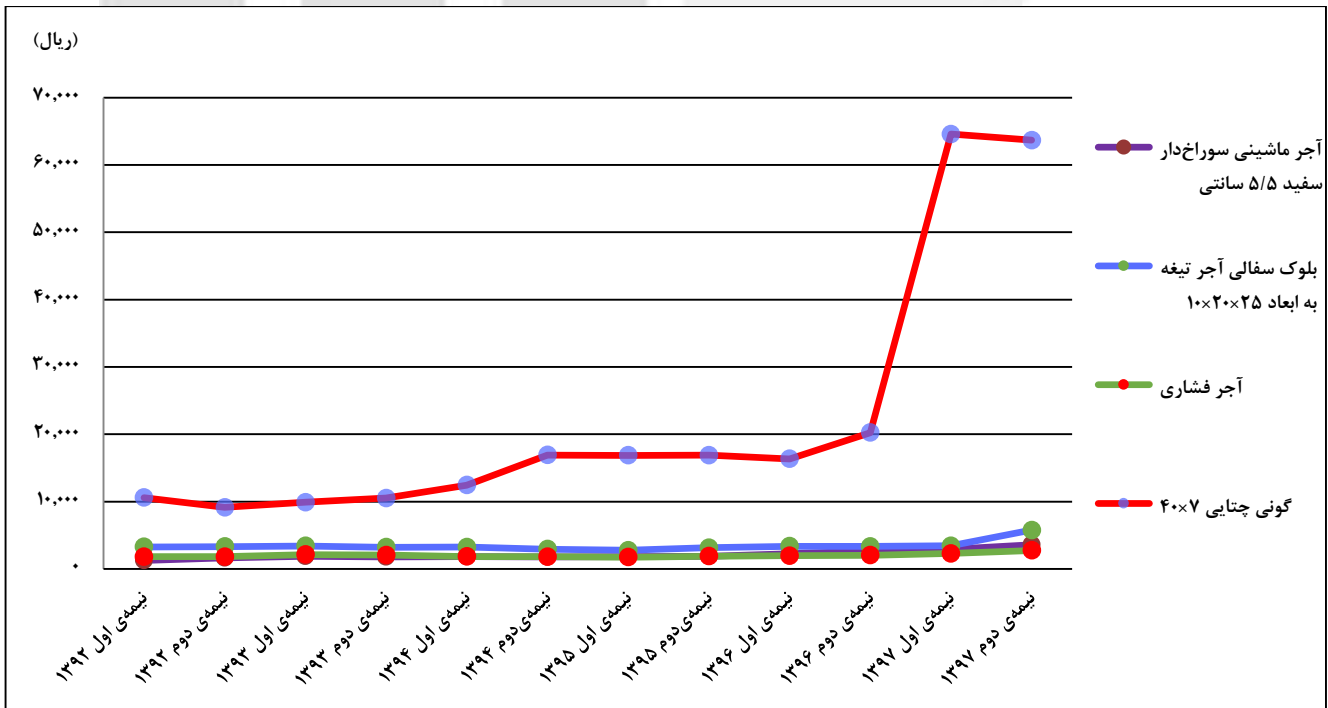
**نمودارها**

مرکز آمار ایران

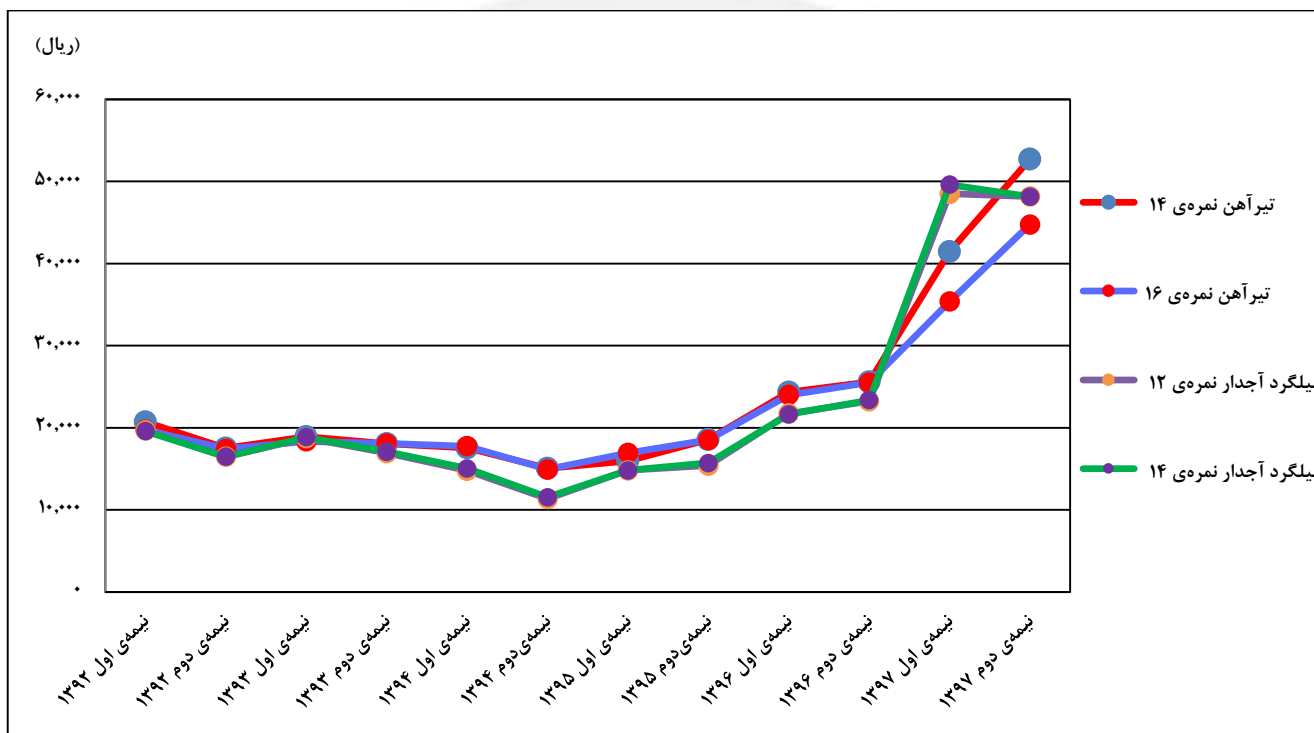
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷



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 اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط قیمت تیرآهن نمره‌ی ۱۴، تیرآهن نمره‌ی ۱۶، میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ و میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷





# 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 ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>						
۸/۲	۱۱/۹	۲۸۲۱۴۳	۳۶۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>						
۸/۲	۹/۵	۲۷۲۲۶۲	۳۶۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۱۵/۷	۱۰/۳	۲۶۷۸۵۷	۳۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۸/۹	۲/۱	۲۸۰۸۳۳	۳۸۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۳/۷	۷/۶	۲۶۸۱۸۲	۳۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۱۰/۱	۱/۶	۲۶۳۴۶۲	۳۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۲/۳	۲/۰	۲۷۴۵۴۵	۳۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان .....
۲۷/۲	۰/۶	۳۰۲۵۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>						
xx	xx	x	x	x	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
۴۴/۰	۱۱/۷	۴۰۹۲۸۶	۴۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر .....

## ۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه دوم ۱۳۹۷

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>						
۱۳/۴	۰/۵	۱۴۲۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۴۱/۶	۱۸/۴	۵۰۳۸۴۶	۶۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک .....
۱۶/۹	۱۶/۲	۷۵۹۰۹۱	۸۵۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک .....
۶۱/۴	۰/۲	۱۰۷۳۰۷۷	۱۳۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک .....
۵۷/۳	۱۷/۸	۴۵۸۴۶۲	۵۵۰۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۳۴/۷	۱۶/۶	۵۱۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک .....
۳۳/۷	۱۹/۴	۶۲۰۸۳۳	۷۵۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک .....
۴۹/۴	۱۶/۸	۴۱۷۱۴۳	۵۰۰۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک .....
۴۴/۵	۱۸/۷	۵۴۵۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک .....
۳۸/۴	۲۷/۴	۵۸۴۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک .....
۴۳/۳	۱۵/۰	۴۴۶۱۵۴	۵۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک .....
۴۸/۸	۳۱/۶	۵۷۶۹۲۳	۷۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک .....
۵۷/۶	۱۳/۴	۱۰۸۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک .....
۳۷/۱	۲۴/۴	۶۵۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز - درجه‌ی یک .....
۳۵/۴	۲۶/۶	۱۵۸۶	۱۸۰۰	۱۳۳۳	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای) .....
۴۷/۵	۵/۷	۴۹۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان - درجه‌ی یک ..
۴۲/۰	۲۰/۶	۵۹۵۴۵۵	۷۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک .....
۵۲/۴	۳۰/۷	۵۴۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز - درجه‌ی یک ..
xx	xx	x	x	x	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 ۱۳۹۷

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>						
۳۵/۳	۲۰/۱	۲۷۵۴	۳۳۵۰	۲۳۰۰	قالب	آجر فشاری .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
۱۹/۲	۱۰/۷	۲۷۹۲	۳۵۰۰	۲۰۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
۳۳/۶	۲۲/۸	۳۵۸۹	۴۵۰۰	۲۲۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
۵۳/۶	۱/۶	۴۳۳۹	۵۵۰۰	۳۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
۱۳/۷	۱۰/۸	۵۴۲۷	۶۰۰۰	۴۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
۱۱/۶	۵/۲	۵۹۳۸	۷۰۰۰	۵۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
۷۲/۷	۶۷/۷	۵۷۵۰	۶۸۰۰	۵۰۰۰	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 ۱۳۹۷

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
۱۰۷/۰	۳۲/۵	۵۴۸۷۱	۵۶۸۰۰	۴۹۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲
۱۰۶/۰	۲۷/۳	۵۲۷۲۵	۵۴۲۰۰	۴۹۰۵۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴
۷۵/۶	۲۶/۵	۴۴۷۶۴	۴۵۵۰۰	۴۳۵۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶
۴۹/۱	۱۴/۱	۴۲۳۵۷	۴۴۰۰۰	۳۷۸۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸
۷۴/۹	۱۸/۶	۴۷۵۷۵	۴۹۶۰۰	۴۰۵۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰
۶۳/۴	۱۹/۹	۴۵۱۲۹	۴۷۳۵۰	۳۷۵۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲
۵۷/۹	۲۸/۹	۴۲۴۳۶	۴۵۲۰۰	۳۷۳۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴
۵۰/۳	۴/۰	۴۲۷۲۵	۴۷۰۵۰	۴۰۹۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸
۱۲۲/۳	۲۸/۹	۵۹۳۶۹	۶۰۰۰۰	۵۸۰۰۰	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 مصرف  
در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷ (دنباله)

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
۱۲۶/۶	۹/۸	۵۰۵۴۳	۵۴۰۰۰	۴۹۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵
۱۲۶/۱	۹/۹	۵۰۵۴۳	۵۴۰۰۰	۴۹۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸
۱۲۷/۰	۸/۵	۵۰۴۸۶	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰
۱۲۶/۰	۸/۱	۵۰۵۵۷	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲
۱۲۳/۴	۸/۹	۵۰۷۰۰	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴
۱۲۰/۱	۷/۷	۵۰۲۳۶	۵۲۰۰۰	۴۸۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶
۱۴۷/۲	۳۰/۲	۶۱۷۰۰	۶۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸
۱۴۰/۱	۱۴/۰	۶۱۹۰۰	۶۴۰۰۰	۶۰۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰
۱۱۶/۵	۹/۷	۵۰۴۴۳	۵۴۰۰۰	۴۹۵۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰
۱۱۶/۱	۹/۲	۵۰۳۳۶	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰
۱۱۶/۹	۹/۹	۵۰۳۶۲	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵
۱۱۶/۱	۸/۰	۵۰۴۰۰	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵
۱۱۴/۰	۹/۷	۵۰۴۴۳	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰
۱۱۴/۹	۹/۴	۵۰۴۷۹	۵۴۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰
۱۱۴/۷	۶/۳	۵۰۵۸۶	۵۵۰۰۰	۴۹۲۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰
۱۱۹/۴	۱۷/۷	۶۱۲۰۰	۶۴۰۰۰	۵۷۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵
۱۲۲/۴	۱۰/۵	۵۱۰۷۷	۵۳۵۰۰	۴۷۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰
۱۲۴/۹	۱۱/۸	۵۱۲۵۰	۵۴۰۰۰	۴۷۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰
۱۲۳/۰	۱۱/۸	۵۱۰۳۶	۵۳۵۰۰	۴۷۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰
۱۲۳/۵	۱۲/۸	۵۱۴۱۷	۵۳۵۰۰	۴۷۰۰۰	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 ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
		متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه میلگرد</b>
۷۰/۲	xx	۵۲۵۰۰	۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده .....
۱۰۲/۵	xx	۵۸۷۱۴	۷۰۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه .....
۶۹/۶	xx	۵۲۵۰۰	۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار .....
۱۳۵/۶	۴/۹	۵۶۶۸۳	۷۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
۱۳۹/۳	۱۶/۴	۵۴۷۵۰	۶۳۰۰۰	۴۶۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
۱۳۴/۷	۱۲/۵	۵۳۷۲۰	۶۳۰۰۰	۴۶۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
۱۴۵/۰	۱۳/۴	۵۵۷۵۰	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
۱۴۲/۸	۱۰/۲	۵۵۱۲۵	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
۱۴۴/۰	۹/۰	۵۵۳۳۳	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
۱۴۳/۷	۹/۰	۵۵۳۳۳	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
۱۴۲/۶	۹/۰	۵۵۳۳۳	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
۱۴۳/۸	۹/۹	۵۵۷۵۰	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲ .....
۱۴۰/۶	۲۰/۳	۵۵۳۳۳	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶ .....
۱۴۴/۹	۱۱/۷	۵۵۸۱۲	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
۱۴۴/۳	۹/۶	۵۵۸۱۲	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
۱۳۰/۵	۵/۴	۵۵۰۷۱	۶۳۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۱۱۲/۵	۱۱/۵	۴۹۱۸۳	۵۲۰۰۰	۴۷۷۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
۱۰۸/۳	۰/۸	۴۸۱۷۳	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
۱۰۷/۳	-۰/۷	۴۸۱۷۳	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
۱۰۵/۹	-۲/۹	۴۸۱۵۰	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
۱۰۵/۹	-۳/۷	۴۸۱۴۲	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
۱۰۷/۱	-۳/۰	۴۸۱۴۲	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
۱۰۹/۴	-۴/۷	۴۸۱۴۲	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
۱۰۸/۶	۹/۳	۴۸۱۵۰	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
۱۰۸/۰	۹/۸	۴۸۲۰۰	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
۱۰۸/۲	۸/۵	۴۸۰۵۰	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
۱۰۹/۰	۹/۲	۴۸۰۲۹	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
۱۰۸/۴	۸/۴	۴۸۱۸۶	۴۹۰۰۰	۴۷۵۰۰	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 ۱۳۹۷

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>						
۶۷/۱	-۵/۸	۵۱۰۰۰	۵۵۰۰۰	۴۹۰۰۰	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....
۳۳۵/۴	۲۰۶/۸	۵۱۷۱۴۳	۶۰۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل .....
۷۹/۵	۲۳/۳	۷۸۰۹۰۹	۸۶۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس .....
۳۱/۰	۲۰/۸	۷۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر .....
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>						
۱۲۵/۵	۴۸/۲	۸۲۱۵۴	۸۸۰۰۰	۷۷۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف .....
۱۲۶/۳	۲۲/۰	۸۲۷۹۲	۹۰۵۰۰	۶۶۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرک‌های .....
۱۴۱/۷	۳۴/۲	۹۷۰۹۱	۱۰۹۰۰۰	۸۲۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی رنگی .....
۱۲۹/۳	۲۵/۱	۸۴۶۷۹	۹۰۵۰۰	۸۱۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه با موج دوزنقه .....

۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی</b>						
۶۹/۹	۵۰/۲	۱۳۶۲۵	۱۵۰۰۰	۱۱۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....
۸۲/۲	۸۱/۴	۱۶۷۷۸	۱۸۰۰۰	۱۵۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....
۷۱/۳	۸۸/۱	۹۱۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....
۶۱/۳	۶۷/۷	۱۲۱۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....
۴۸/۹	۴۵/۷	۱۵۲۲۲۲	۱۸۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰ .....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	کفپوش بتنی .....
xx	xx	x	x	x	متر	کول سیمانی .....

## ۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه موزاییک</b>						
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵.....
۲۶/۷	۹/۸	۱۰۸۱۸۲	۱۳۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۲۹/۹	۱۶/۰	۱۱۶۹۲۳	۱۴۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۲۷/۳	۱۷/۷	۱۵۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰.....
۴۶/۶	۲۱/۴	۱۸۶۱۱۱	۲۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۶۶/۹	۳۳/۱	۲۱۷۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره‌ی ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۱۴/۲	۱۳/۱	۱۱۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰.....

## ۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه چوب</b>						
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تراورس خارجی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تخته نراد خارجی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تراورس ایرانی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰.....
۷۴/۵	۲۳/۳	۳۰۸۹۲۸۵۷	۳۴۷۰۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰۰۰	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی.....
xx	xx	x	x	x	مترمکعب	الوار ایرانی.....
<b>گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی</b>						
۲۱۳/۸	۱۰۲/۶	۱۶۱۴۰۰	۱۷۵۰۰۰	۱۳۶۰۰۰	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر.....
۶۵/۵	۵۳/۱	۲۵۲۰۸۳	۲۷۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر.....
xx	xx	x	x	x	مترمربع	سه‌لایی ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها.....
<b>گروه قطعات پیش ساخته‌ی چوبی</b>						
۸۴/۴	۱۳/۵	۵۷۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی.....

۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷

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>
۱۲۴/۰	۳۱/۴	۵۸۸۰۰۰	۶۷۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به‌صورت تایل
۸۲/۸	۲۲/۹	۶۴۷۰۰۰	۶۹۵۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	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
۹۳/۹	xx	۶۳۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به‌صورت تایل
۷۵/۸	xx	۶۱۶۴۲۹	۷۵۰۰۰۰	۵۳۰۰۰۰	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 ۱۳۹۷

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>
۹۳/۸	۱۸/۲	۵۴۲۵۰۰۰	۶۷۵۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب
۱۳۴/۰	۵۷/۱	۱۸۱۶۵۰۰	۱۸۸۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر
۸۲/۴	۴۶/۴	۲۳۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۱۸۵۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
۹۵/۹	۵۰/۶	۲۳۹۳۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
۹۱/۰	۳/۱	۴۴۰۸۳۳	۴۹۵۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر
						<b>گروه چتایی</b>
۲۱۴/۶	-۱/۴	۶۳۶۸۸	۶۷۵۰۰	۶۰۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷
۲۹۵/۴	۳۹/۱	۸۶۶۲۵	۹۰۰۰۰	۸۵۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹
xx	xx	x	x	x	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰
۲۷۱/۳	xx	۹۰۶۶۷	۹۴۰۰۰	۸۸۰۰۰	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 ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>				
۲۶۷۱۴۳	۳۶۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>				
۲۶۰۴۱۷	۳۶۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۲۵۵۳۵۷	۳۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۲۷۷۶۹۲	۳۸۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۲۵۷۶۰۰	۳۲۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۲۶۱۲۹۶	۳۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۲۷۱۶۰۰	۳۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان .....
۳۰۱۱۱۱	۳۵۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>				
×	×	×	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
۳۸۷۸۵۷	۴۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر .....



۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه سنگ‌های تخت پلاک</b>				
۱۴۲۱۴۲۹	۲۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک .....
۴۶۳۳۳۳	۶۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید- درجه‌ی یک .....
۷۰۳۹۱۳	۹۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر- درجه‌ی یک .....
۱۰۷۲۵۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک .....
۴۲۲۵۹۳	۵۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک .....
۴۶۵۳۸۵	۵۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان- درجه‌ی یک .....
۵۷۲۶۰۹	۷۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد- درجه‌ی یک .....
۳۸۷۱۴۳	۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد- درجه‌ی یک .....
۵۰۷۲۰۰	۶۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباه - درجه‌ی یک .....
۵۱۵۴۵۵	۶۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان- درجه‌ی یک .....
۴۱۵۹۲۶	۵۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید- درجه‌ی یک .....
۵۰۷۶۹۲	۷۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک .....
۱۰۱۰۴۱۷	۱۴۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا- درجه‌ی یک .....
۵۶۷۶۴۷	۷۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز- درجه‌ی یک .....
۱۴۱۹	۱۸۰۰	۱۰۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای) .....
۴۷۷۹۱۷	۶۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجنستان- درجه‌ی یک .....
۵۴۴۵۴۵	۸۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم- درجه‌ی یک .....
۴۷۴۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز- درجه‌ی یک .....
×	×	×	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت سبز پیرانشهر- درجه‌ی یک .....

## ۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه آجر و سفال</b>				
۲۵۲۳	۳۳۵۰	۲۰۰۰	قالب	آجر فشاری .....
×	×	×	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
۲۶۵۲	۳۵۰۰	۲۰۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
۳۲۶۹	۴۵۰۰	۲۰۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
۴۳۰۵	۵۵۰۰	۳۲۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
۵۱۹۰	۶۰۰۰	۴۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
۵۷۸۵	۸۰۰۰	۴۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
۴۵۸۹	۶۸۰۰	۳۰۰۰	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

۱۳۹۷

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.....
۴۹۶۰۹	۵۶۸۰۰	۴۰۸۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲.....
۴۸۳۰۷	۵۴۲۰۰	۳۵۵۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴.....
۴۱۳۵۵	۴۵۵۰۰	۳۲۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶.....
۴۰۳۰۹	۴۴۰۰۰	۳۶۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸.....
۴۴۴۶۰	۴۹۶۰۰	۳۹۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰.....
۴۲۲۰۴	۴۷۳۵۰	۳۴۹۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲.....
۳۸۹۷۷	۴۵۲۰۰	۳۱۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴.....
۴۲۴۳۲	۴۷۰۵۰	۳۹۲۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶.....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸.....
۵۳۵۸۳	۶۰۰۰۰	۴۱۲۰۰	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 ۱۳۹۷ (دنباله)

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
۴۸۲۸۹	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵
۴۸۲۷۱	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸
۴۸۵۸۵	۵۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰
۴۸۷۳۳	۵۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲
۴۸۷۱۵	۵۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴
۴۸۵۸۸	۵۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶
۵۳۸۸۶	۶۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸
۵۸۱۰۰	۶۴۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰
۶۶۵۰۰	۷۰۰۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲
۶۶۰۰۰	۷۵۰۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴
۶۸۱۰۰	۷۶۰۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶
۶۸۲۷۳	۷۶۰۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸
۷۳۷۵۰	۸۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰
۴۸۲۲۱	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰
۴۸۲۲۱	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰
۴۸۵۰۹	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰
۴۶۲۵۰	۴۷۰۰۰	۴۶۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵
۴۸۴۷۰	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵
۴۸۲۱۱	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰
۴۸۳۱۱	۵۴۰۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰
۴۹۰۹۶	۵۵۰۰۰	۴۶۵۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰
۵۴۷۰۶	۶۴۰۰۰	۴۵۵۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵
۴۸۶۵۴	۵۳۵۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰
۴۸۷۵۰	۵۴۰۰۰	۴۳۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰
۴۸۶۶۰	۵۳۵۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰
۴۸۷۷۳	۵۳۵۰۰	۴۵۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۶۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۷۰

## ۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه میلگرد</b>				
۵۲۵۰۰	۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده .....
۵۸۷۱۴	۷۰۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	مفتول سیاه .....
۵۲۵۰۰	۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار .....
۵۵۳۶۲	۷۰۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
۵۰۴۷۲	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
۵۰۲۳۸	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
۵۲۰۸۳	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
۵۱۸۸۶	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
۵۲۵۴۳	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
۵۲۵۴۳	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
۵۲۵۴۳	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
۵۲۵۶۸	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲ .....
۵۲۰۰۰	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴ .....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶ .....
۵۲۳۰۰	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
۵۲۹۷۴	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
۵۳۳۶۱	۶۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
۵۴۳۰۸	۶۵۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
۴۵۸۴۶	۶۰۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۴۶۶۴۶	۵۲۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
۴۷۹۷۵	۵۲۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
۴۸۳۵۰	۵۳۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
۴۸۹۳۵	۵۵۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
۴۹۱۴۲	۵۵۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
۴۸۹۰۸	۵۶۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
۴۹۴۳۱	۵۶۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
۴۶۱۸۷	۴۹۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
۴۶۶۶۴	۴۹۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
۴۵۸۶۳	۴۹۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
۴۵۴۱۰	۴۹۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
۴۵۹۰۶	۴۹۰۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲ .....

## ۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه ورق‌های فلزی</b>				
۵۲۹۱۳	۶۰۰۰۰	۴۳۰۰۰	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....
۳۴۲۸۵۷	۶۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل .....
۶۹۸۲۰۰	۸۶۰۰۰۰	۵۹۵۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس .....
۶۱۱۰۵۳	۷۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز .....
۵۲۰۰۰	۵۲۰۰۰	۵۲۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی .....
×	×	×	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر .....
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>				
۶۸۲۹۶	۸۸۰۰۰	۵۱۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف .....
۷۴۷۵۰	۹۰۵۰۰	۶۵۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای .....
۸۳۲۴۰	۱۰۹۰۰۰	۷۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی رنگی .....
۷۶۱۹۶	۹۰۵۰۰	۶۵۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی با موج دوزنقه .....

## ۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی</b>				
۱۰۷۲۷	۱۵۰۰۰	۷۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....
۱۲۱۹۶	۱۸۰۰۰	۸۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....
۷۲۰۵۶	۱۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....
۹۲۵۰۰	۱۵۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....
۱۲۸۳۳۳	۱۸۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰ .....
×	×	×	مترمربع	کفپوش بتنی .....
۳۰۶۲۵۰	۳۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	متر	کول سیمانی .....

## ۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				<b>گروه موزاییک</b>
×	×	×	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵.....
۱۰۲۸۰۰	۱۳۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۱۰۹۲۰۰	۱۴۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۱۳۶۵۰۰	۱۸۰۰۰۰	۸۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰.....
۱۶۹۷۲۲	۲۲۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۱۹۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	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.....
۱۰۸۶۰۰	۱۴۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	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 ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				<b>گروه چوب</b>
×	×	×	مترمکعب	تراورس خارجی.....
×	×	×	مترمکعب	تخته نراد خارجی.....
×	×	×	مترمکعب	تراورس ایرانی.....
۱۳۳۷۵۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمکعب	تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰.....
۲۸۶۰۸۶۹۶	۳۴۷۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی.....
×	×	×	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی.....
۶۸۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	مترمکعب	الوار ایرانی.....
				<b>گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی</b>
۲۸۶۹۲۹	۳۷۰۰۰۰	۱۳۶۰۰۰	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر.....
×	×	×	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر.....
۶۲۳۸۶۴	۱۷۵۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر.....
×	×	×	مترمربع	سه‌لایه ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها.....
				<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی</b>
۵۳۴۱۱۸	۷۰۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی.....

## ۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار</b>				
۵۰۱۵۳۸	۶۷۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل .....
۶۰۱۸۷۵	۶۹۵۰۰۰	۴۸۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به صورت رول .....
×	×	×	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به صورت رول ...
۶۳۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل .....
۶۱۶۴۲۹	۷۵۰۰۰۰	۵۳۰۰۰۰	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 ۱۳۹۷

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی</b>				
۵۰۰۷۵۰۰	۶۷۵۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (پونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب .....
۱۴۵۶۲۱۴	۱۸۸۰۰۰۰	۱۰۸۸۴۱۷	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر .....
۲۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۲۰۱۲۱۱	۲۶۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۴۳۳۰۰۰	۴۹۵۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی‌استایرن به ضخامت ۱۰ سانتی‌متر .....
<b>گروه چتایی</b>				
۶۴۱۰۰	۷۰۰۰۰	۵۶۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷ .....
۷۵۲۶۷	۹۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹ .....
×	×	×	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰ .....
۹۰۶۶۷	۹۴۰۰۰	۸۸۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱ .....