

ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور  
مرکز آمار ایران

# نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

مرکز آمار ایران



## مقدمه

با توجه به اهمیت فعالیت‌های عمرانی و نقش آن در توسعه‌ی 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 ۱۳۹۸ به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) 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

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 ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۱۷
نمودار ۲- روند تغییرات قیمت اقلام آجر فشاری و گونی چتایی «۴۰×۷» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	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 ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۱۸
<b>جدول‌های آماری.....</b>	<b>۱۹</b>
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 ۱۳۹۸.....	۲۱
۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۲
۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۳
۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۴
۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۶
۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۷
۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۷
۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	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 ۱۳۹۸.....	۲۸
۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۹
۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸.....	۲۹
۱۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه خاک، گروه مصالح سنگی بتن و بنایی و گروه سنگ‌های ریشه‌دار: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۰
۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۱
۱۴- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۲
۱۵- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۳
۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۵
۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۶
۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۶
۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۷
۲۰- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی و گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۷
۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۸.....	۳۸
۲۲- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: کل سال ۱۳۹۸.....	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 ۱۳۹۸) است.

### جامعه‌ی هدف

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

### واحد آماری

هریک از مصالح ساختمانی منتخب معامله شده توسط کارگاه‌های تولیدکننده یا عمده‌فروشی مصالح ساختمانی در سطح شهرستان تهران بر اساس 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 ۱۳۹۸ بوده است.

### زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش‌ماهه‌ی دوم سال ۱۳۹۸ گردآوری شده است.

## اقلام آماری

در نیمه‌ی دوم سال ۱۳۹۸، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل ۱۱۵ 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 .....
۲	سنگ‌های ریشه‌دار .....
۱۹	سنگ‌های تخت پلاک .....
۱۱	آجر و سفال .....
۵۵	لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه .....
۳۲	میلگرد .....
۶	ورق‌های فلزی .....
۴	ورق‌های گالوانیزه .....
۷	قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی .....
۹	موزاییک .....
۷	چوب .....
۴	مصالح ساخته شده‌ی چوبی .....
۱	قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی .....
۵	محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار .....
۵	مصالح پلاستیکی و لاستیکی .....
۴	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 ۱۳۹۸، به تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) ارائه می‌شود.

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

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸، 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 ۳۹/۳ درصد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت و «شن طبیعی» با ۲/۴ 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 «ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده» با ۷۱/۵ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «خاک رس طبیعی» با ۳۸/۲ درصد بوده است.

### گروه سنگ‌های تخت پلاک

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در همه‌ی اقلام است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «سنگ پلاک تیشه‌ای و کلنگی تراورتن سفید- درجه‌ی یک» با ۶۴/۵ درصد و «سنگ پلاک صیقلی مرمریت آبدار- درجه‌ی یک» با ۲/۵ 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 چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک» با ۸۸/۵ درصد بوده است و «پودر سنگ معمولی» با ۵/۲ 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 نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت «آجر فشاری» با ۲۱/۷ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل، افزایش متوسط قیمت همه‌ی اقلام مورد بررسی در این گروه مشاهده می‌شود. «آجر فشاری» با ۹۳/۰ درصد، دارای بیش‌ترین افزایش قیمت و «آجر ماشینی سوراخدار سفید ۵/۵ سانتی» با ۲۲/۶ 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 ۱۶» با ۵۰/۷ درصد و کمترین افزایش قیمت مربوط به «ناودانی نمره‌ی ۲۰» و «نبشی نمره‌ی ۷۰» با ۰/۴ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت، مربوط به «تیرآهن نمره‌ی ۱۸» با ۴۹/۵ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «ناودانی نمره‌ی ۱۸» با ۶/۰ درصد بوده است.

### گروه میلگرد

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه با دوره‌ی قبل نشان‌دهنده‌ی افزایش قیمت‌ها در تمامی اقلام است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴» با ۳۱/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «میلگرد ساده نمره‌ی ۸» با ۱۱/۴ بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ 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 ساده‌ی نمره‌ی ۱۲» و «میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲» با ۰/۷ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار» با ۲۱/۴ درصد بوده است.

### گروه ورق‌های فلزی

در گروه «ورق‌های فلزی»، مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل نشان می‌دهد، کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۱/۲ درصد و بیش‌ترین افزایش قیمت مربوط به «ورق مس» با ۸۲/۵ درصد بوده است.

با مقایسه‌ی متوسط قیمت‌های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه‌ی مشابه سال قبل مشاهده می‌شود که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق مس» با ۱۲۰/۹ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «پروفیل برنزی توپر» با ۶۴/۷ 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 با موج دوزنقه» با ۷۶/۹ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۲۹/۴ 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 با موج دوزنقه» با ۹۴/۹ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای» با ۸۱/۵ درصد بوده است.

### گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی

در گروه «قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰» با ۸/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۴/۷ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نیز نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰» با ۷/۹ درصد و بیش‌ترین کاهش مربوط به «لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵» با ۱۳/۹ درصد بوده است.

### گروه موزاییک

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «موزاییک»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی قبل مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۲۵/۴ درصد است و تنها کاهش متوسط قیمت نیز با ۲/۹ درصد به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰» تعلق دارد.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۸۲/۶ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۶/۸ 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 پیش ساخته‌ی چوبی» متوسط قیمت تمامی اقلام نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است. بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت در این سه گروه، مربوط به «نتوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر» با ۱۵/۶ درصد و کمترین افزایش مربوط به «لمبه‌ی چوبی» با ۱۳/۷ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در این سه گروه در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «لمبه‌ی چوبی» با ۴۰/۴ درصد و کمترین افزایش مربوط به «نتوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر» با ۲۵/۱ درصد بوده است.

### گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار»، متوسط قیمت تمامی اقلام مورد بررسی، نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۹/۷ درصد بوده است. «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۰/۸ درصد دارای کمترین افزایش بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ 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 ۲۷/۸ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱۴/۰ 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 فایبرگلاس موجدار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر» با ۱۴/۶ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۴۹/۸ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۱۰۹/۸ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب» با ۰/۲ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

### گروه چتایی

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، متوسط قیمت اقلام مورد بررسی نسبت به دوره‌ی قبل، کاهش

داشته است که بیش‌ترین کاهش مربوط به «گونی چتایی ۴۰×۷» با ۱۷/۷ درصد است و کمترین کاهش متوسط قیمت نیز با ۱۰/۵ درصد به «گونی چتایی ۴۵×۹» تعلق دارد.

با مقایسه‌ی نتایج مورد آمارگیری در این گروه نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهده می‌شود کمترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۴۰×۷» با ۶/۸ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۴۵×۹» با ۱۵/۹ 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 ۱۳۹۸) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۷) برحسب گروه‌های مختلف در جدول‌های ۱ تا ۱۱ و حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی برحسب گروه‌های مختلف برای کل سال ۱۳۹۸ در جدول‌های ۱۲ تا ۲۲ ارائه شده است.

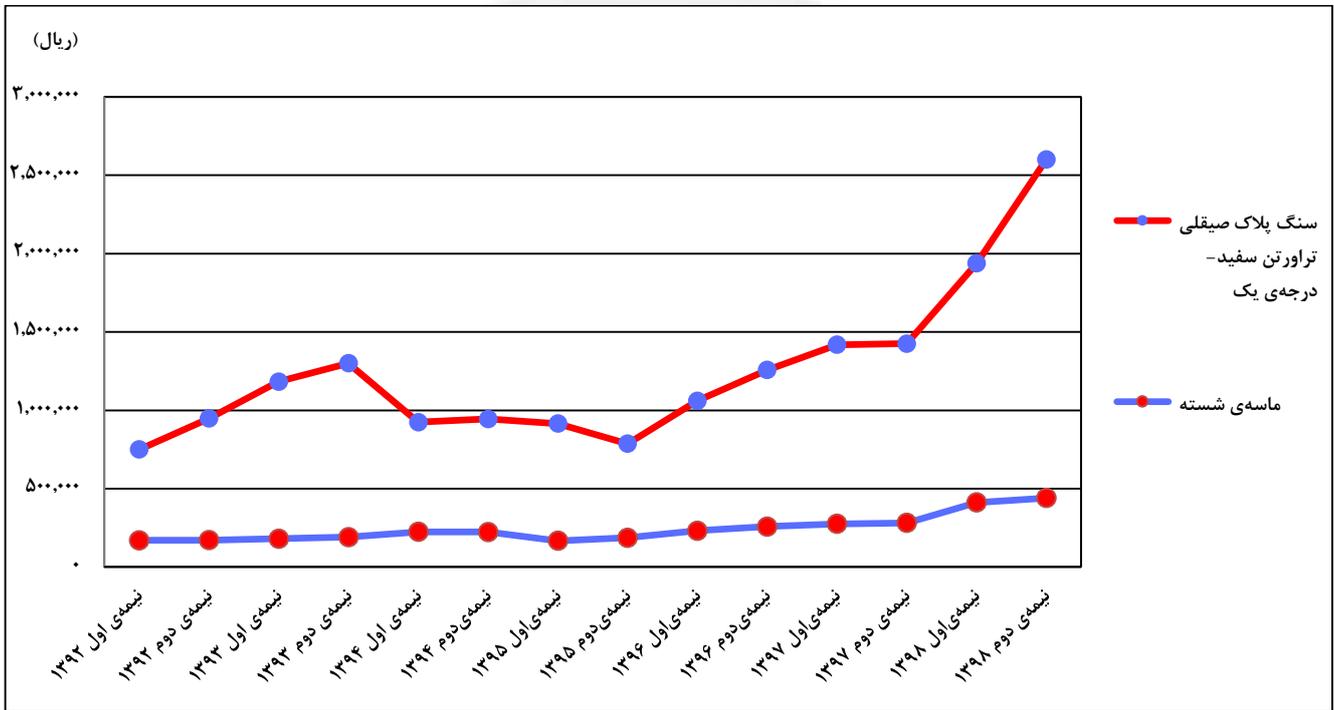
مرکز آمار ایران



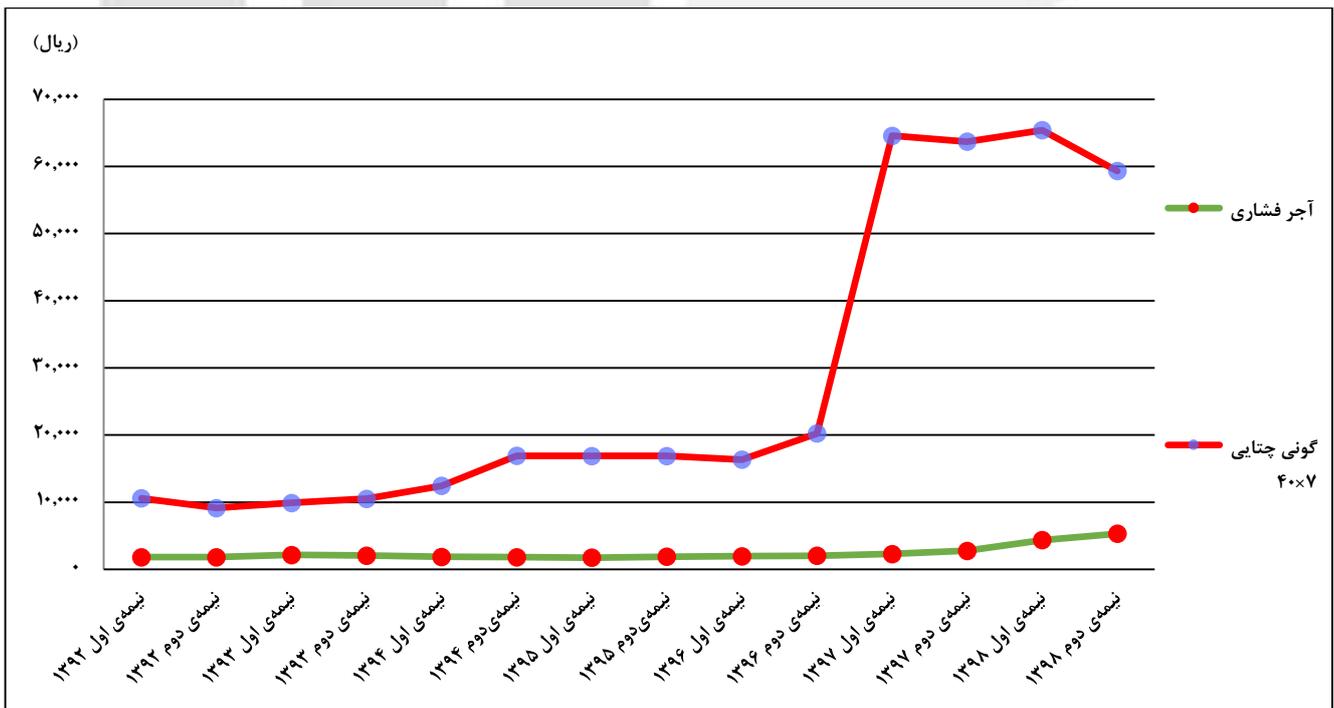
**نمودارها**

مرکز آمار ایران

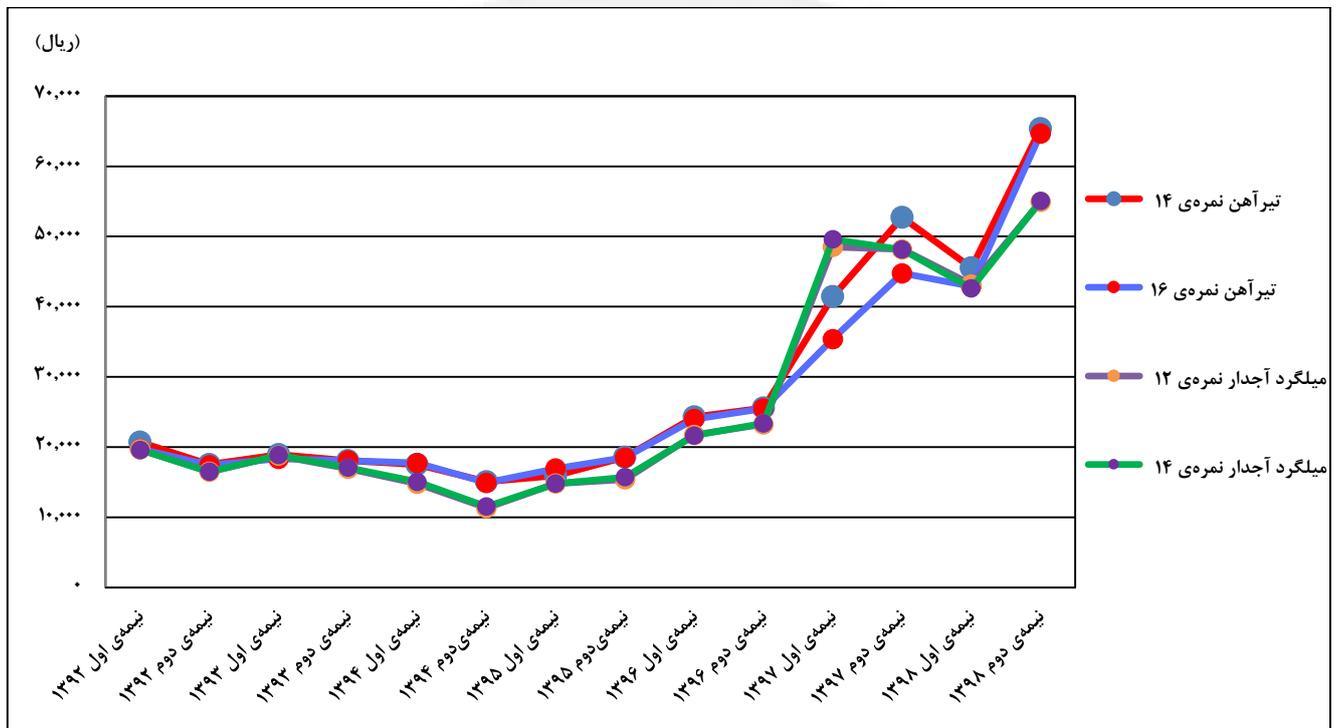
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸



نمودار ۲- روند تغییرات متوسط قیمت آجر فشاری و گونی چتایی «۴۰×۷» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۲ تا نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸



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 ۱۳۹۸





# 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 ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>						
۳۸/۲	۳۹/۳	۳۹۰۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>						
۶۰/۴	۳۵/۸	۴۳۶۶۶۷	۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۷۱/۱	۲۳/۵	۴۵۸۳۳۳	۵۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۵۶/۷	۶/۸	۴۴۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۷۱/۵	۱۱/۳	۴۶۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۵۱/۵	۲/۴	۳۹۹۱۶۷	۴۹۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۶۳/۶	۵/۷	۴۴۹۰۹۱	۵۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان .....
۴۴/۴	۱۷/۰	۴۳۶۶۶۷	۴۹۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>						
xx	xx	x	x	x	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
۵۱/۲	۲۸/۰	۶۱۸۷۵۰	۷۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر .....

## ۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

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>						
۸۲/۵	۳۴/۲	۲۶۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک.....
۷۹/۶	۶۴/۵	۹۰۵۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک....
۴۶/۶	۳۶/۹	۱۱۱۲۵۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک
۱۳/۰	۷/۸	۱۲۱۲۵۰۰	۱۳۰۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک.....
۵۱/۳	××	۶۹۳۷۵۰	۸۵۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک....
۷۶/۵	۱۶/۱	۹۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک.....
۴۶/۰	۱۷/۷	۹۰۶۲۵۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک.....
۴۹/۸	۸/۷	۶۲۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمیت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک...
۲۳/۹	۲/۵	۶۷۵۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمیت آباده - درجه‌ی یک.....
۱۱/۳	۲۷/۵	۶۵۰۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمیت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک.....
۶۶/۷	۲۹/۳	۷۴۳۷۵۰	۷۵۰۰۰۰۰۰	۷۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک.....
۸۸/۵	۶۳/۱	۱۰۸۷۵۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک.....
۲۷/۲	۲۶/۹	۱۳۸۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک.....
۶۸/۳	۲۸/۷	۱۰۹۳۷۵۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز - درجه‌ی یک.....
۵/۲	۳/۴	۱۶۶۸	۲۵۰۰	۱۰۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (فله).....
۸۴/۲	۴۷/۱	۹۰۲۵۰۰	۱۰۰۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمیت صورتی بجستان - درجه‌ی یک.....
۸۰/۵	۴۴/۹	۱۰۷۵۰۰۰	۱۲۰۰۰۰۰۰	۹۰۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمیت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک.
۷۴/۸	۳۴/۸	۹۴۳۷۵۰	۱۰۵۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی گرانیت گل پنبه‌ی نطنز - درجه‌ی یک
××	××	×	×	×	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 ۱۳۹۸

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>						
۹۳/۰	۲۱/۷	۵۳۱۴	۶۰۰۰	۴۲۰۰	قالب	آجر فشاری .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
۲۲/۶	xx	۴۴۰۰	۵۰۰۰	۳۸۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
۶۴/۷	xx	۸۹۳۸	۱۰۰۰۰	۷۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
۶۶/۷	xx	۹۹۰۰	۱۱۰۰۰	۸۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
xx	xx	x	x	x	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 ۱۳۹۸

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.....
۱۳/۰	۱۱/۶	۶۲۰۰۰	۶۳۰۰۰	۶۱۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲.....
۲۴/۰	۴۳/۶	۶۵۳۷۵	۶۶۰۰۰	۶۴۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴.....
۴۴/۵	۵۰/۷	۶۴۶۶۲	۶۵۰۰۰	۶۴۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶.....
۴۹/۵	۴۶/۷	۶۳۳۳۸	۶۴۰۰۰	۶۳۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸.....
۱۷/۸	۱۳/۱	۵۶۰۳۸	۵۶۵۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰.....
۲۴/۸	۱۲/۲	۵۶۳۲۵	۵۷۵۰۰	۵۶۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲.....
۳۰/۲	۱۶/۸	۵۵۲۶۲	۵۵۶۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴.....
۳۰/۳	۲۳/۱	۵۵۶۷۵	۵۶۳۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸.....
۹/۱	۶/۶	۶۴۷۶۲	۶۵۱۰۰	۶۴۵۰۰	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 ۱۳۹۸ (دنباله)

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
۱۲/۴	۲۵/۳	۵۶۸۲۵	۵۹۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵
۱۳/۱	۲۲/۳	۵۷۱۶۲	۵۹۳۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸
۱۲/۷	۲۲/۹	۵۶۹۱۲	۵۹۳۰۰	۵۵۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰
۱۲/۸	۲۵/۲	۵۷۰۳۸	۵۹۳۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲
۱۳/۲	۲۴/۵	۵۷۴۱۲	۵۹۳۰۰	۵۵۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴
۱۴/۸	۲۴/۶	۵۷۶۶۲	۶۳۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶
-۶/۰	۰/۶	۵۸۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸
-۵/۹	۰/۴	۵۸۲۵۰	۶۳۰۰۰	۵۵۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰
xx	xx	۵۸۱۲۵	۶۳۰۰۰	۵۵۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲
xx	xx	۵۸۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۴۸۰۰	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
۱۳/۵	۲۷/۲	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰
۱۳/۷	۲۵/۴	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰
۱۳/۷	۲۵/۵	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰
xx	xx	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵
۱۳/۶	۲۵/۵	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰
xx	۰/۴	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰
xx	xx	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵
۱۳/۵	۲۷/۲	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰
xx	۱۴/۵	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰
۱۳/۴	۲۶/۹	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰
۱۳/۲	۲۶/۷	۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵
۲۱/۰	۱۶/۲	۶۱۸۰۰	۶۵۰۰۰	۵۹۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰
۲۰/۷	۱۶/۷	۶۱۸۵۷	۶۵۰۰۰	۵۹۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰
۲۱/۵	۱۷/۲	۶۲۰۰۰	۶۵۰۰۰	۵۹۰۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰
xx	xx	x	x	x	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 ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه میلگرد</b>						
۲۱/۲	xx	۶۳۶۱۴	۶۵۰۰۰	۶۲۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	مفتول سیاه .....
۲۱/۴	xx	۶۳۷۵۰	۶۵۰۰۰	۶۲۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۴/۶	۲۵/۸	۵۹۳۰۰	۶۷۰۰۰	۵۶۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
۲/۷	۱۱/۴	۵۶۲۳۸	۵۸۰۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
۴/۱	۲۲/۳	۵۵۹۲۵	۵۸۰۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
۰/۷	xx	۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
۲/۱	xx	۵۶۲۵۷	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
۱/۵	xx	۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
۱/۵	xx	۵۶۲۷۵	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
۱/۳	xx	۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
۰/۷	xx	۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲ .....
۱/۵	xx	۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶ .....
۰/۸	xx	۵۶۲۷۵	۶۳۰۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
۱/۱	xx	۵۶۴۰۰	۶۳۰۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
۲/۰	xx	۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
xx	xx	۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
xx	xx	۶۰۱۲۵	۶۷۰۰۰	۵۶۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۱۵/۰	۲۹/۹	۵۶۵۵۰	۵۹۰۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
۱۶/۲	۳۰/۷	۵۵۹۸۸	۵۷۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
۱۴/۱	۲۷/۳	۵۴۹۵۰	۵۶۴۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
۱۴/۴	۲۹/۲	۵۵۰۶۲	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
۱۴/۶	۳۰/۸	۵۵۱۸۸	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
۱۴/۴	۳۰/۵	۵۵۰۶۲	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
۱۴/۶	۲۹/۷	۵۵۱۸۸	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
۱۴/۴	۳۱/۱	۵۵۰۶۲	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
۱۴/۵	۳۱/۴	۵۵۱۸۸	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
۱۴/۶	۳۱/۱	۵۵۰۶۲	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
۱۴/۹	xx	۵۵۱۸۸	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
۱۴/۸	xx	۵۵۳۱۲	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	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 ۱۳۹۸

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>						
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....
-۹/۴	۱/۲	۴۶۸۷۵۰	۴۸۰۰۰۰	۴۶۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل .....
۱۲۰/۹	۸۲/۵	۱۷۲۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس .....
-۸/۱	xx	۶۴۳۱۲۵	۸۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز .....
xx	xx	۱۰۴۷۵۰۰	۱۰۸۰۰۰۰	۹۸۰۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی .....
-۶۴/۷	xx	۶۱۱۲۵۰	۶۵۰۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر .....
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>						
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف .....
۹۲/۰	۶۶/۹	۱۵۹۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرک‌های .....
۸۱/۵	۲۹/۴	۱۷۶۲۵۰	۱۹۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای .....
۹۴/۹	۷۶/۹	۱۶۵۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	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 ۱۳۹۸

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>						
۷/۹	۸/۴	۱۴۷۰۰	۱۶۰۰۰	۱۳۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....
xx	xx	x	x	x	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....
-۱۰/۰	۷/۶	۸۱۸۹۶	۱۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....
-۱۳/۹	۴/۷	۱۰۴۲۲۰	۱۳۴۰۰۰	۸۳۴۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....
xx	xx	x	x	x	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 ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه موزاییک</b>
××	××	×	×	×	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵.....
۶/۸	۶/۸	۱۷۱۴۲۹	۱۸۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۵۱/۶	۱۰/۴	۱۷۷۲۸۶	۲۰۶۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۴۸/۹	-۲/۹	۲۲۳۳۳۳	۲۵۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰.....
۳۳/۹	××	۲۴۹۲۰۰	۳۳۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۲۲/۲	××	۲۶۵۲۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	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.....
۸۲/۶	۲۵/۴	۲۱۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	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 پیش‌ساخته‌ی چوبی: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						<b>گروه چوب</b>
××	××	×	×	×	مترمکعب	تراورس خارجی.....
××	××	×	×	×	مترمکعب	تخته نراد خارجی.....
××	××	×	×	×	مترمکعب	تراورس ایرانی.....
××	××	×	×	×	مترمکعب	تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰.....
××	××	×	×	×	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی.....
××	××	×	×	×	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی.....
××	××	×	×	×	مترمکعب	الوار ایرانی.....
						<b>گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی</b>
××	××	×	×	×	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر.....
××	××	×	×	×	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر.....
۲۵/۱	۱۵/۶	۳۱۵۲۹۹	۴۳۲۸۳۶	۲۳۸۸۰۶	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>
۴۰/۴	۱۳/۷	۸۰۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی.....

۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی دوم ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
۲۲/۱	۰/۸	۷۱۸۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰	مترمربع	<b>گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار</b> کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به‌صورت تایل .....
xx	xx	x	x	x	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	۱/۷	۷۱۸۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به‌صورت تایل .....
۲۷/۸	۹/۷	۷۸۷۵۰۰	۹۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	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 ۱۳۹۸

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
۰/۲	xx	۵۴۳۷۵۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب .....
۱۰۹/۸	۴۹/۸	۳۸۱۱۲۵۰	۴۱۲۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر .....
۳۴/۸	۲۵/۰	۳۱۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۱۸/۸	۱۴/۶	۲۸۴۲۸۶	۳۵۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر .....
۴۲/۹	xx	۶۳۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر .....
<b>گروه چتایی</b>						
-۶/۸	-۱۷/۷	۵۹۳۳۳	۶۸۰۰۰	۵۵۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷ .....
-۱۵/۹	-۱۰/۵	۷۲۸۷۵	۹۰۰۰۰	۶۳۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹ .....
xx	xx	xx	xx	xx	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰ .....
-۱۵/۸	xx	۷۶۳۳۳	۸۵۰۰۰	۶۴۰۰۰	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 ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه خاک</b>				
۳۲۴۰۰۰	۴۳۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی .....
<b>گروه مصالح سنگی بتن و بنایی</b>				
۳۷۹۱۶۷	۵۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی .....
۴۲۳۵۰۰	۵۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی) .....
۴۲۱۴۲۹	۵۰۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته .....
۴۴۴۴۴۴	۵۵۰۰۰۰	۳۸۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده .....
۳۹۵۷۸۹	۵۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	تن	شن طبیعی .....
۴۴۲۶۶۷	۵۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای- تونان .....
۴۱۵۵۵۶	۴۹۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه .....
<b>گروه سنگ‌های ریشه‌دار</b>				
×	×	×	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی .....
۵۶۰۷۱۴	۷۰۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشتر .....

۱۳- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: کل سال ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه سنگ‌های تخت پلاک</b>				
۲۲۲۱۴۲۹	۳۵۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک .....
۷۸۶۶۶۷	۱۰۰۰۰۰	۴۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید- درجه‌ی یک .....
۹۶۲۵۰۰	۱۳۰۰۰۰	۵۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر- درجه‌ی یک .....
۱۱۷۵۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر- درجه‌ی یک .....
۶۹۳۷۵۰	۸۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشر اصفهان- درجه‌ی یک .....
۸۵۸۳۳۳	۱۰۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشر اصفهان- درجه‌ی یک .....
۸۵۳۸۴۶	۱۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد- درجه‌ی یک .....
۶۰۳۵۷۱	۹۵۰۰۰۰	۴۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد- درجه‌ی یک .....
۶۶۷۸۵۷	۸۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک .....
۵۸۰۰۰۰	۷۰۰۰۰	۴۸۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان- درجه‌ی یک .....
۶۷۱۴۲۹	۷۵۰۰۰	۴۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید- درجه‌ی یک .....
۹۰۷۱۴۳	۱۲۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز- درجه‌ی یک .....
۱۲۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا- درجه‌ی یک .....
۹۸۹۲۸۶	۱۲۰۰۰۰	۶۵۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز- درجه‌ی یک .....
۱۶۴۷	۲۵۰۰	۱۰۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای) .....
۷۷۸۵۷۱	۱۰۰۰۰۰	۴۸۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجنستان- درجه‌ی یک .....
۹۳۲۱۴۳	۱۲۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم- درجه‌ی یک .....
۸۳۹۲۸۶	۱۰۵۰۰۰	۶۰۰۰۰	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 ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه آجر و سفال</b>				
۴۸۷۷	۶۰۰۰	۴۰۰۰	قالب	آجر فشاری .....
×	×	×	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی .....
×	×	×	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی .....
۴۴۰۰	۵۰۰۰	۳۸۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی .....
×	×	×	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی .....
۸۹۳۸	۱۰۰۰۰	۷۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی .....
۹۹۰۰	۱۱۰۰۰	۸۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی .....
۸۱۵۸	۹۸۰۰	۶۰۰۰	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 ۱۳۹۸

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 .....
۵۸۹۸۷	۶۳۰۰۰	۵۵۲۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲ .....
۵۳۸۸۴	۶۶۰۰۰	۴۵۲۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴ .....
۵۲۰۶۸	۶۵۰۰۰	۴۲۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶ .....
۵۲۶۶۵	۶۴۰۰۰	۴۲۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸ .....
۵۲۷۸۱	۵۶۵۰۰	۴۹۲۵۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰ .....
۵۳۲۵۶	۵۷۵۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲ .....
۵۱۲۹۱	۵۵۶۰۰	۴۷۰۵۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴ .....
۴۹۸۷۸	۵۶۳۰۰	۴۴۸۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶ .....
×	×	×	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸ .....
۶۲۷۵۰	۶۵۱۰۰	۶۰۳۰۰	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 ۱۳۹۸ (دنباله)

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
۴۹۳۴۳	۵۹۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۶/۵
۵۰۵۲۳	۵۹۳۰۰	۴۴۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۸
۵۰۰۰۴	۵۹۳۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۰
۴۹۷۲۳	۵۹۳۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۲
۵۰۶۳۵	۵۹۳۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۴
۵۰۸۳۵	۶۳۰۰۰	۴۴۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۶
۵۷۹۰۹	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۱۸
۵۸۱۸۲	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۰
۵۸۱۲۵	۶۳۰۰۰	۵۵۲۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۲
۵۸۰۰۰	۶۳۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۴
×	×	×	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۶
×	×	×	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۲۸
×	×	×	کیلوگرم	ناودانی نمره‌ی ۳۰
۴۹۶۷۶	۶۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۳۰
۴۹۸۷۷	۶۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۴۰
۴۹۸۵۵	۶۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۰
۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۵۵
۴۹۸۵۵	۶۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۶۰
۵۷۲۲۲	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۰
۵۷۲۵۰	۶۰۰۰۰	۵۴۸۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۷۵
۴۹۴۵۵	۶۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۸۰
۵۶۴۴۴	۶۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۹۰
۴۹۷۳۸	۶۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۰۰
۴۹۵۶۸	۶۰۰۰۰	۴۴۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۲۰
×	×	×	کیلوگرم	نبشی نمره‌ی ۱۵۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۲۵
۵۸۵۶۳	۶۵۰۰۰	۵۲۵۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۳۰
۵۷۴۲۹	۶۵۰۰۰	۵۲۵۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۴۰
۵۸۰۱۳	۶۵۰۰۰	۵۱۷۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۵۰
۵۳۸۶۷	۵۸۰۰۰	۵۲۵۰۰	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۶۰
×	×	×	کیلوگرم	سپری نمره‌ی ۷۰

## ۱۶- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: کل سال ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه میلگرد</b>				
۶۳۶۱۴	۶۵۰۰۰	۶۲۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده .....
×	×	×	کیلوگرم	مفتول سیاه به ضخامت ۱/۵ میلی متر .....
۶۳۷۵۰	۶۵۰۰۰	۶۲۰۰۰	کیلوگرم	شبکه‌ی جوشی مش فولادی با میلگرد ساده نمره ۶ .....
۵۱۵۵۵	۶۷۰۰۰	۴۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶ .....
۵۴۶۷۳	۶۰۵۰۰	۴۵۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸ .....
۵۰۰۳۲	۶۰۵۰۰	۴۳۵۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰ .....
۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲ .....
۵۶۲۵۷	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴ .....
۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶ .....
۵۶۲۷۵	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸ .....
۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰ .....
۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲ .....
۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۳۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴ .....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶ .....
۵۶۲۷۵	۶۳۰۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸ .....
۵۶۴۰۰	۶۳۰۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰ .....
۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲ .....
۵۶۱۵۰	۶۳۰۰۰	۵۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰ .....
۶۰۱۲۵	۶۷۰۰۰	۵۶۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۶ .....
۴۸۲۷۳	۵۹۰۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۸ .....
۴۷۶۰۹	۵۷۵۰۰	۴۱۸۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰ .....
۴۷۴۵۵	۵۶۴۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲ .....
۴۷۱۴۵	۵۶۵۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴ .....
۴۷۱۴۸	۵۶۵۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶ .....
۴۷۱۰۰	۵۶۵۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸ .....
۴۷۱۴۱	۵۶۵۰۰	۴۲۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰ .....
۵۱۵۰۰	۵۶۵۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲ .....
۵۱۵۹۱	۵۶۵۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴ .....
×	×	×	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶ .....
۵۱۵۰۰	۵۶۵۰۰	۴۱۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸ .....
۵۵۱۸۸	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰ .....
۵۱۶۸۲	۵۶۵۰۰	۵۴۰۰۰	کیلوگرم	میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲ .....

## ۱۷- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: کل سال ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه ورق‌های فلزی</b>				
۵۹۶۶۷	۶۲۰۰۰	۵۵۰۰۰	کیلوگرم	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر .....
۴۶۶۴۲۹	۵۰۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق استیل .....
۱۳۳۵۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰	۹۲۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق مس .....
۶۴۳۱۲۵	۸۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق برنز .....
۱۰۴۷۵۰۰	۱۰۸۰۰۰۰	۹۸۰۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توخالی .....
۶۱۱۲۵۰	۶۵۰۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	کیلوگرم	پروفیل برنزی توپر .....
<b>گروه ورق‌های گالوانیزه</b>				
۹۲۲۱۴	۱۰۰۰۰۰	۸۹۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی صاف .....
۱۳۷۷۵۰	۱۷۰۰۰۰	۹۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی کرکره‌ای .....
۱۵۶۲۵۰	۱۹۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی آبی کوره‌ای .....
۱۱۹۳۶۴	۱۹۰۰۰۰	۸۹۰۰۰	کیلوگرم	ورق گالوانیزه‌ی با موج دوزنقه .....

## ۱۸- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: کل سال ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی</b>				
۱۴۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۱۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰ .....
۱۷۵۰۰	۱۸۰۰۰	۱۶۰۰۰	قالب	بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰ .....
۷۸۷۴۱	۱۰۰۰۰۰	۶۶۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰ .....
۱۰۱۴۸۰	۱۳۴۰۰۰	۸۳۳۳۳	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵ .....
۱۵۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	متر	لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰ .....
۱۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش بتنی .....
×	×	×	متر	کول سیمانی .....

## ۱۹- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: کل سال ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				<b>گروه موزاییک</b>
×	×	×	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵.....
۱۶۵۳۱۲	۱۸۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۱۶۷۸۷۵	۲۰۶۰۰۰	۱۴۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۲۲۵۵۵۶	۲۵۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰.....
۲۴۹۲۰۰	۳۳۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	مترمربع	موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰.....
۲۶۵۲۰۰	۳۳۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	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.....
۱۹۶۸۱۸	۳۲۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	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 ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
				<b>گروه چوب</b>
×	×	×	مترمکعب	تراورس خارجی.....
۲۹۸۱۲۵۰۰	۳۳۰۰۰۰۰	۲۸۵۰۰۰۰	مترمکعب	تخته نراد خارجی.....
×	×	×	مترمکعب	تراورس ایرانی.....
×	×	×	مترمکعب	تخته‌ی ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰.....
۳۲۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰۰	۲۹۵۰۰۰۰	مترمکعب	چوب چهار تراش خارجی.....
×	×	×	مترمکعب	چوب چهار تراش ایرانی.....
×	×	×	مترمکعب	الوار ایرانی.....
				<b>گروه مصالح ساخته شده‌ی چوبی</b>
×	×	×	مترمربع	تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی‌متر.....
×	×	×	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۵ میلی‌متر.....
۲۹۲۸۰۱	۴۷۷۶۱۲	۱۳۴۳۲۸	مترمربع	نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر.....
۳۶۷۳۹۱	۴۳۴۷۸۳	۲۶۰۸۷۰	مترمربع	سه‌لایه ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها.....
				<b>گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی چوبی</b>
۶۹۸۸۴۶	۸۵۰۰۰۰	۵۸۰۰۰۰	مترمربع	لمبه‌ی چوبی.....

## ۲۱- حداقل، حداکثر و متوسط قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: کل سال ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار</b>				
۷۱۵۵۵۶	۹۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل
×	×	×	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به صورت رول
×	×	×	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به صورت رول
۷۱۲۰۰۰	۹۰۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل
۷۴۸۸۸۹	۹۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰	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 ۱۳۹۸

قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
متوسط	حداکثر	حداقل		
<b>گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی</b>				
۵۴۳۷۵۰۰	۶۰۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰۰	مترمکعب	پلاستوفوم (پونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب
۳۰۰۶۷۷۷	۴۱۲۰۰۰۰	۲۳۶۳۶۳۶	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر
۲۸۴۱۶۷	۳۵۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
۲۶۹۱۶۷	۳۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
۶۳۰۰۰۰	۷۰۰۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج پلی‌استایرن به ضخامت ۱۰ سانتی‌متر
<b>گروه چتایی</b>				
۶۵۷۰۰	۸۲۵۰۰	۵۵۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۰×۷
۷۷۱۵۶	۹۴۹۰۰	۶۳۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹
×	×	×	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰
×	×	×	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱