

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
مرکز آمار ایران

نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی نیمه‌ی اول ۱۳۹۶

مرکز آمار ایران

عبدالله
 لعنة
 ابرهه و من معه
 من القوم
 الكافران

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 سراسر است کردن ارقام است. محاسبه نسبت‌ها و شاخص‌ها قبل از سراسر است 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 اول ۱۳۹۶ به همراه درصد تغییرات متوسط قیمت مصالح ساختمانی نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول 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

صفحه	عنوان
۹	مشخصات کلی طرح.....
۱۱	گزیده‌ی یافته‌ها.....
۱۵	نمودارها.....
۱۷	نمودار ۱- روند تغییرات قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول 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 اول 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 اول 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 اول ۱۳۹۶.....
۲۱	۲- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه سنگ‌های تخت پلاک: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....
۲۲	۳- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه آجر و سفال: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....
۲۳	۴- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....
۲۴	۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....
۲۶	۶- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه ورق‌های فلزی و گروه ورق‌های گالوانیزه: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....
۲۷	۷- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه قطعات پیش‌ساخته‌ی سیمانی و بتنی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....
۲۷	۸- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه موزاییک: نیمه‌ی اول 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 اول ۱۳۹۶.....
۲۸	۱۰- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....
۲۹	۱۱- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی و گروه چتایی: نیمه‌ی اول ۱۳۹۶.....

مرکز آمار ایران

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 اول 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 تابلت، 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، مرداد ماه سال ۱۳۹۶ بوده است.

زمان آماری

در این مرحله از اجرای طرح، اطلاعات مربوط به شش‌ماهه‌ی اول سال ۱۳۹۶ گردآوری شده است.

اقلام آماری

در نیمه‌ی اول سال ۱۳۹۶، اطلاعات مورد نظر در این آمارگیری شامل ۱۸۹ 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
۶۵	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 اول ۱۳۹۶، به تفکیک گروه‌های مختلف نسبت به نیمه‌ی قبل (نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵) و نیمه‌ی مشابه در سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۵) ارائه می‌شود.

گروه خاک، مصالح سنگی بتن و بنایی و سنگ‌های ریشه‌دار

بر اساس نتایج آمارگیری از قیمت مصالح ساختمانی در نیمه‌ی اول ۱۳۹۶، در سه گروه «خاک»، «مصالح سنگی بتن و بنایی» و «سنگ‌های ریشه‌دار»، نسبت به دوره‌ی قبل هم افزایش و هم کاهش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی مشاهده می‌شود. مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه‌ها با دوره‌ی قبل نشان می‌دهد که «ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی)» با $30/7$ درصد دارای بیشترین افزایش متوسط قیمت و «سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر» با $4/6$ 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 «ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی)» با $46/6$ درصد و بیشترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر» با $4/9$ 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 «پودر سنگ معمولی» با $46/4$ درصد و «سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان - درجه‌ی یک» با $6/9$ 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 کاهش متوسط قیمت نسبت به دوره‌ی مشابه در سال قبل مربوط به «سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشر اصفهان - درجه‌ی یک» با $9/6$ درصد بوده است و «پودر سنگ معمولی» با $57/9$ درصد دارای بیشترین افزایش قیمت در این گروه بوده است.

گروه آجر و سفال

مقایسه‌ی متوسط قیمت اقلام این گروه در این دوره نسبت به دوره‌ی قبل در تمامی اقلام افزایش قیمت مشاهده می‌شود. در بین اقلام این گروه «آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز $5/5$ سانتی» با $25/0$ درصد دارای بیشترین افزایش و «آجر قزاقی 4 سانتی» با $0/4$ درصد دارای کمترین افزایش قیمت می‌باشد.

با مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل، هم افزایش و هم کاهش متوسط قیمت اقلام مورد بررسی در این گروه مشاهده می‌شود. «آجر قزاقی 4 سانتی» با $3/4$ درصد، دارای تنها کاهش متوسط قیمت و «آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید $5/5$ سانتی» با $24/9$ درصد دارای بیشترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

گروه لوله و پروفیل های فولادی مورد مصرف در سازه

در گروه «لوله و پروفیل های فولادی مورد مصرف در سازه»، متوسط قیمت تمامی اقلام افزایش داشته است. در این گروه، بیشترین افزایش قیمت نسبت به دوره قبل مربوط به «تیر آهن نمره ۱۸» با ۵۲/۰ درصد و کمترین افزایش قیمت مربوط به «تیر آهن نمره ۳۰» با ۵/۹ درصد بوده است.

با مقایسه متوسط قیمت اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه مشابه سال قبل، افزایش قیمت ها مشاهده می شود. بیشترین افزایش متوسط قیمت، مربوط به «تیر آهن نمره ۱۸» با ۶۹/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «تیر آهن نمره ۳۰» با ۱۲/۹ درصد بوده است.

گروه میلگرد

در گروه «میلگرد»، مقایسه متوسط قیمت تمامی اقلام در این دوره نسبت به دوره قبل افزایش را نشان می دهد، «میلگرد آجدار نمره ۶» با ۵۳/۴ درصد دارای بیشترین افزایش و همچنین «میلگرد ساده نمره ۳۰» با ۷/۰ درصد دارای کمترین افزایش متوسط قیمت بوده است. مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری نیمه اول ۱۳۹۶ با دوره مشابه سال قبل، نشان دهنده افزایشی بودن متوسط قیمت تمامی اقلام است. در بین اقلام این گروه، بیشترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «میلگرد آجدار نمره ۶» با ۵۳/۴ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «شبه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار» با ۳۱/۶ درصد بوده است.

گروه ورق های فلزی

در گروه «ورق های فلزی»، مقایسه متوسط قیمت اقلام در این دوره نسبت به دوره قبل نشان می دهد، تنها کاهش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۵/۴ درصد و بیشترین افزایش قیمت مربوط به «ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی متر» با ۳۰/۰ درصد بوده است. با مقایسه متوسط قیمت های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه مشابه سال قبل، افزایشی بودن تمامی قیمت ها مشاهده می شود. بیشترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی متر» با ۶۰/۱ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «ورق استیل» با ۱۴/۲ درصد بوده است.

گروه ورق های گالوانیزه

در گروه «ورق های گالوانیزه»، مقایسه متوسط قیمت اقلام در این دوره با دوره قبل نشان می دهد که بجز یک قلم در بقیه اقلام افزایش وجود دارد. در بین اقلام این گروه، بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل مربوط به «ورق گالوانیزه صاف» با ۵/۹ درصد و بیشترین کاهش متوسط قیمت مربوط به «ورق گالوانیزه با موج دوزنقه» با ۵/۶ درصد بوده است.

با مقایسه متوسط قیمت های اقلام این گروه در این نیمه نسبت به نیمه مشابه سال قبل مشاهده می شود، بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره مشابه در سال قبل مربوط به «ورق گالوانیزه صاف» با ۴۳/۰ درصد و کمترین افزایش مربوط به «ورق گالوانیزه رنگی» با ۳۴/۹ درصد بوده است.

گروه قطعات پیش ساخته سیمانی و بتنی

در گروه «قطعات پیش ساخته سیمانی و بتنی»، بیشترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبل مربوط به «لوله سیمانی معمولی نمره ۲۰» با ۳۳/۱ درصد و بیشترین کاهش مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰» با ۱۰/۰ درصد بوده است.

مقایسه نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه اول ۱۳۹۶ با دوره مشابه سال قبل نیز نشان می دهد که متوسط قیمت تمامی اقلام به جز یک قلم، دارای افزایش بوده است که بیشترین افزایش مربوط به «لوله سیمانی معمولی نمره ۲۰» با ۸۹/۳ درصد و تنها کاهش مربوط به «بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰» با ۲/۴ درصد بوده است.

گروه موزاییک

نتایج آمارگیری نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ نمایانگر آن است که در گروه «موزاییک»، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت نسبت به دوره قبلی مربوط به «موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۲۲/۳ درصد و کمترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره‌ی ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰» با ۸/۳ درصد است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۲۲/۴ درصد و کمترین افزایش، مربوط به «موزاییک ایرانی آجدار برای فرش محوطه به ابعاد ۳۰×۳۰» با ۲/۸ درصد بوده است.

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

مقایسه‌ی نتایج این آمارگیری با دوره‌ی قبل حاکی از آن است که در گروه «چوب»، «مصالح ساخته‌شده‌ی چوبی» و «گروه قطعات پیش ساخته‌ی چوبی» متوسط قیمت در تمامی اقلام بجز یک قلم کاهش مشاهده می‌شود. بیشترین کاهش متوسط قیمت در این سه گروه، مربوط به «چوب چهار تراش ایرانی» با ۱۰/۰ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی‌متر» با ۲۵/۵ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در این سه گروه در نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «سه‌لایی ۳/۶ میلی‌متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها» با ۵۱/۲ درصد و کمترین افزایش مربوط به «چوب چهار تراش ایرانی» با ۴/۲ درصد بوده است.

گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار

نتایج آمارگیری نیمه‌ی اول 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 ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱۰/۰ درصد و «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل» با ۱/۸ درصد دارای کمترین افزایش بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول 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 ۲۸/۷ درصد دارای بیش‌ترین افزایش و متوسط قیمت «کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل» با ۲۱/۵ درصد دارای کمترین افزایش قیمت بوده است.

گروه‌های مصالح پلاستیکی و لاستیکی

در گروه «مصالح پلاستیکی و لاستیکی»، تنها کاهش متوسط قیمت نسبت به نیمه قبل مربوط به «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب» با ۱۱/۷ درصد و بیش‌ترین افزایش مربوط به «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۱۲/۸ درصد بوده است.

مقایسه‌ی نتایج حاصل از آمارگیری در نیمه‌ی اول ۱۳۹۶ با دوره‌ی مشابه سال قبل نشان می‌دهد که متوسط قیمت «پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب» با ۱۶/۷ درصد دارای بیش‌ترین کاهش و «ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر» با ۴۰/۱ درصد دارای بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت بوده است.

گروه چتایی

نتایج آمارگیری نیمه‌ی دوم ۱۳۹۵ نمایانگر آن است که در گروه «چتایی»، متوسط قیمت تمامی اقلام بجز یک قلم نسبت به دوره‌ی قبل افزایش داشته است. در این میان، بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۱۱×۴۵» با ۷/۴ درصد و بیش‌ترین کاهش متوسط قیمت نیز با ۳/۳ درصد به «گونی چتایی ۷×۴۰» تعلق دارد.

با مقایسه‌ی نتایج مورد آمارگیری در این گروه نسبت به دوره‌ی مشابه سال قبل، مشاهد می‌شود تنها کاهش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۷×۴۰» با ۳/۲ درصد و بیش‌ترین افزایش متوسط قیمت مربوط به «گونی چتایی ۱۱×۴۵» با ۲۰/۳ 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 دوم ۱۳۹۵) و نیمه‌ی مشابه سال قبل (نیمه‌ی اول ۱۳۹۶) برحسب گروه‌های مختلف در جدول‌های ۱ تا ۱۱ ارائه شده است.



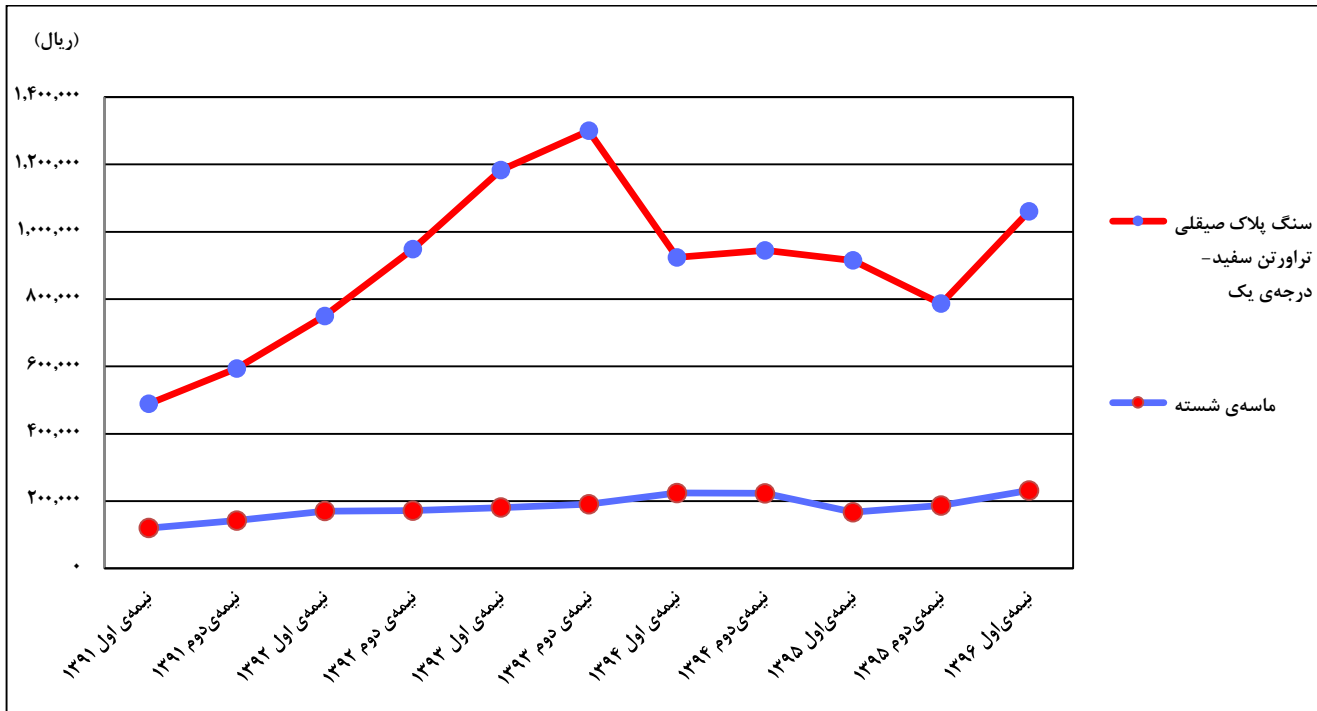
مرکز آمار ایران



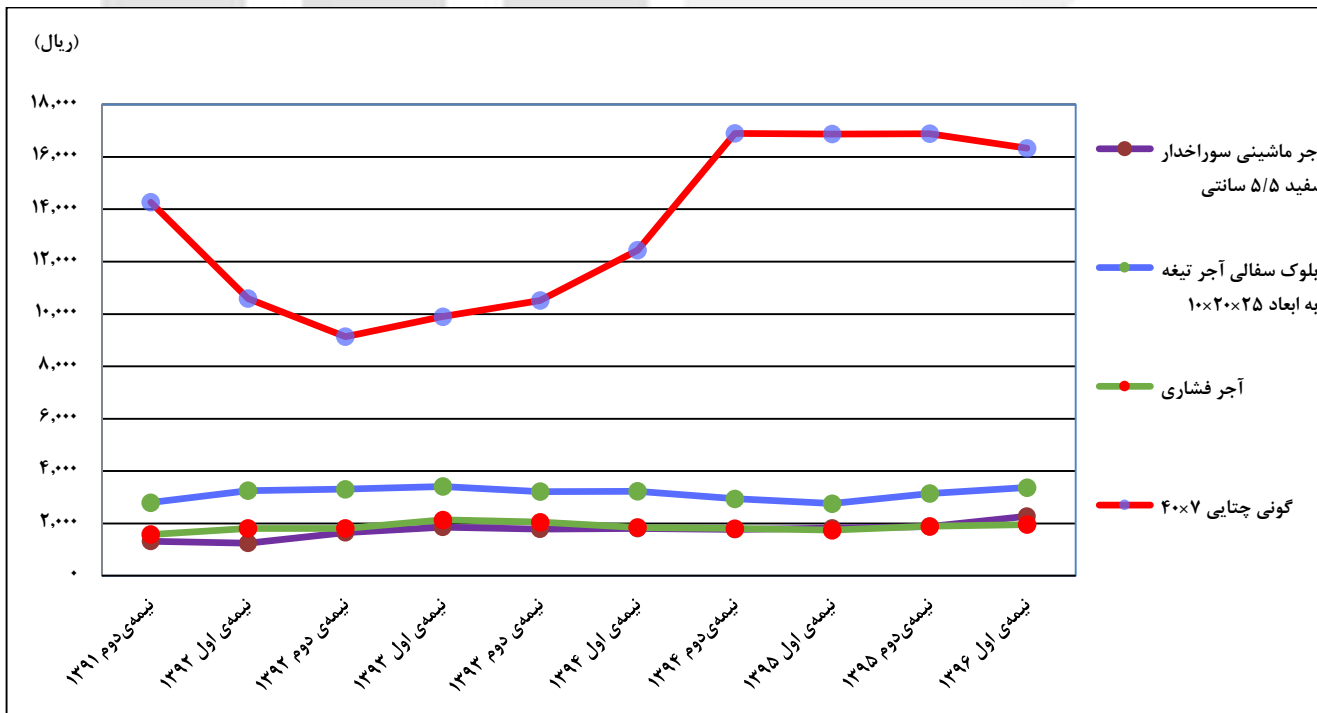
نمودارها

مرکز آمار ایران

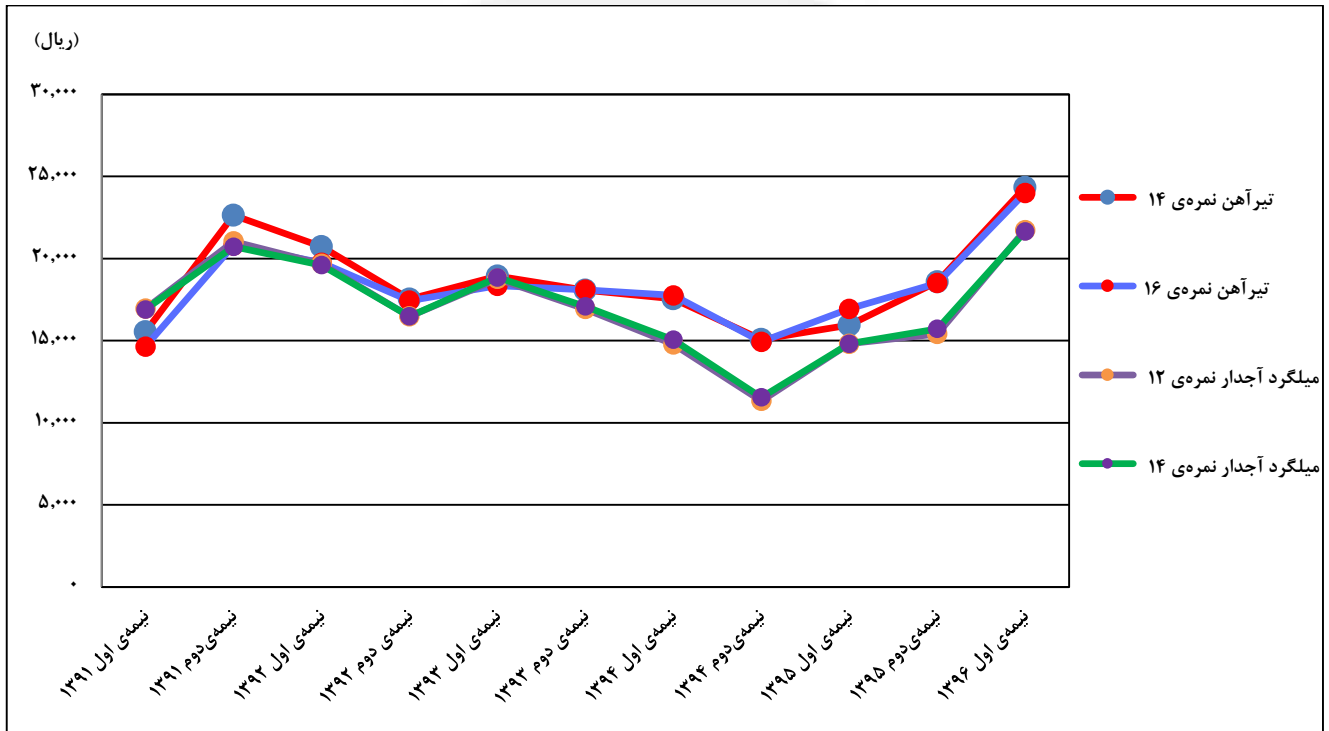
نمودار ۱- روند تغییرات متوسط قیمت سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید- درجه‌ی یک و ماسه‌ی شسته از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۶



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 «۴×۷» از نیمه‌ی اول ۱۳۹۱ تا نیمه‌ی اول ۱۳۹۶



نمودار ۳- روند تغییرات متوسط قیمت تیرآهن نمره ۱۴، تیرآهن نمره ۱۶، میلگرد آجدار نمره ۱۲ و میلگرد آجدار نمره ۱۴ از نیمه اول ۱۳۹۱ تا نیمه اول 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: نیمه اول ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه خاک						
۷/۹	۳/۶	۲۷۶۳۵۷	۳۳۳۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	تن	خاک رس طبیعی
گروه مصالح سنگی بتن و بنایی						
۱۲/۳	۵/۶	۲۵۵۳۸۵	۳۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی بادی
۴۶/۶	۳۰/۷	۲۱۷۸۵۷	۲۵۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی طبیعی (ماسه‌ی کفی)
۳۸/۹	۲۴/۰	۲۳۱۴۲۹	۲۹۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته
۴۵/۱	۲۲/۶	۲۵۰۷۱۴	۲۹۰۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	تن	ماسه‌ی شسته‌ی دانه‌بندی شده
۱۸/۸	۵/۵	۲۱۱۸۱۸	۲۷۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	شن طبیعی
۲۸/۶	۱۷/۹	۲۴۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	مخلوط شن و ماسه رودخانه‌ای-تونان
xx	xx	۲۲۱۲۵۰	۲۵۰۰۰۰	۱۶۰۰۰۰	تن	سنگ قلوه
گروه سنگ‌های ریشه‌دار						
xx	xx	x	x	x	تن	سنگ لاشه‌ی بنایی
-۴/۹	-۴/۶	۲۸۴۲۸۶	۳۵۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	مترمربع	سنگ دو تیشه‌ی ریشه‌دار لاشر

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

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه سنگ‌های تخت پلاک						
۱۵/۹	۳۴/۸	۱۰۶۰۷۱۴	۱۴۰۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن سفید - درجه‌ی یک
۱۲/۳	۱۸/۵	۳۴۷۱۴۳	۴۰۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک تیشه‌ای کلنگی تراورتن سفید - درجه‌ی یک
۲۷/۶	۲۰/۷	۷۰۱۵۳۸	۸۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن گردویی آذرشهر - درجه‌ی یک
۱۴/۳	۱۴/۴	۶۹۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی تراورتن قرمز آذرشهر - درجه‌ی یک
-۹/۶	-۱/۹	۲۸۹۲۸۶	۳۵۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک دوتیشه‌ی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک
۱۰/۸	۶/۷	۳۹۷۵۰۰	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه لاشتر اصفهان - درجه‌ی یک
۱۰/۴	-۳/۷	۴۲۵۴۵۵	۶۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی سیاه نجف‌آباد - درجه‌ی یک
-۰/۲	-۱/۱	۲۸۵۷۱۴	۴۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت گوهر خرم‌آباد - درجه‌ی یک
۷/۵	-۲/۳	۳۸۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت آباده - درجه‌ی یک
-۶/۲	-۶/۲	۳۸۲۲۲۲	۴۵۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت کرم یا صورتی کرمان - درجه‌ی یک
۶/۷	-۵/۹	۳۱۲۳۰۸	۴۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی ابری لایبید - درجه‌ی یک
۵/۹	۵/۹	۳۸۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید الیگودرز - درجه‌ی یک
۶/۵	۲۱/۱	۶۱۲۵۰۰	۸۵۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید ازنا - درجه‌ی یک
۴/۸	۰/۷	۴۴۷۰۰۰	۶۰۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی چینی سفید نی‌ریز - درجه‌ی یک
۵۷/۹	۴۶/۴	۱۳۰۴	۱۵۰۰	۱۰۰۰	کیلوگرم	پودر سنگ معمولی (کیسه‌ای)
-۹/۵	-۶/۹	۳۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی بجستان - درجه‌ی یک ..
۷/۷	۷/۴	۴۳۶۱۵۴	۵۵۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰	مترمربع	سنگ پلاک صیقلی مرمریت صورتی سمیرم - درجه‌ی یک
-۸/۲	-۳/۳	۳۶۸۵۷۱	۴۵۰۰۰۰	۲۸۰۰۰۰	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: نیمه اول ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
گروه آجر و سفال						
۱۲/۲	۳/۵	۱۹۵۷	۲۲۰۰	۱۷۰۰	قالب	آجر فشاری
xx	xx	x	x	x	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۳ سانتی
۱۹/۴	۱۵/۷	۲۰۳۶	۲۵۰۰	۱۵۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۴ سانتی
۲۴/۹	۲۰/۶	۲۲۷۱	۲۷۰۰	۱۸۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار سفید ۵/۵ سانتی
xx	۲۵/۰	۲۶۲۵	۳۰۰۰	۲۰۰۰	قالب	آجر ماشینی سوراخ‌دار قرمز ۵/۵ سانتی
-۳/۴	۰/۴	۴۷۰۸	۶۰۰۰	۳۵۰۰	قالب	آجر قزاقی ۴ سانتی
۸/۶	۶/۹	۵۲۶۷	۶۵۰۰	۴۰۰۰	قالب	آجر قزاقی ۵/۵ سانتی
۲۲/۳	۷/۲	۳۳۷۰	۳۸۰۰	۳۰۰۰	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 اول ۱۳۹۶

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
						گروه لوله و پروفیل‌های فولادی مورد مصرف در سازه
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۸.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۰.....
۴۱/۵	۳۸/۱	۲۵۶۳۹	۲۶۷۲۰	۲۴۶۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۲.....
۵۲/۵	۳۰/۹	۲۴۳۲۴	۲۴۹۲۰	۲۲۵۸۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۴.....
۴۱/۷	۲۹/۶	۲۳۹۹۴	۲۵۲۰۰	۲۱۰۲۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۶.....
۶۹/۱	۵۲/۰	۲۸۲۱۵	۳۰۸۳۰	۲۰۷۳۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۱۸.....
۱۶/۰	۱۴/۷	۲۵۶۳۱	۲۷۸۰۰	۲۴۹۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۰.....
۱۸/۳	۱۶/۲	۲۶۶۲۸	۲۷۴۲۰	۲۶۳۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۲.....
۱۴/۹	۱۰/۳	۲۶۱۱۱	۲۸۵۰۰	۲۵۴۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۴.....
۲۲/۳	۱۷/۶	۲۸۱۰۸	۲۸۴۵۰	۲۶۷۰۰	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۶.....
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	تیرآهن نمره‌ی ۲۸.....
۱۲/۹	۵/۹	۲۵۷۲۰	۲۶۸۰۰	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 پروفیل های فولادی مورد م صرف در سازه: نیمه اول ۱۳۹۶ (دنباله)

درصد تغییر نسبت به	قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان	
	نیمه اول قبل	متوسط	حداکثر			حداقل
۲۶/۷	xx	۲۱۵۱۴	۲۳۳۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۶/۵
۳۲/۲	۳۰/۶	۲۱۵۳۶	۲۳۳۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۸
۳۲/۴	۳۰/۸	۲۱۵۸۲	۲۳۱۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۰
۳۰/۸	۲۹/۸	۲۱۴۴۶	۲۳۱۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۲
۲۸/۷	۲۸/۴	۲۱۴۱۱	۲۳۱۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۴
۲۸/۰	۲۸/۷	۲۱۴۱۱	۲۳۱۰۰	۲۰۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۶
۱۴/۵	۳/۰	۲۳۸۷۱	۳۱۰۰۰	۲۱۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۱۸
۱۴/۱	۲/۳	۲۵۰۱۴	۳۱۰۰۰	۲۲۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۰
۲۱/۴	۱۱/۷	۲۸۵۷۱	۲۹۵۰۰	۲۶۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۲
۲۱/۳	۱۲/۰	۲۸۷۵۰	۳۰۰۰۰	۲۶۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۴
۱۸/۲	۱۵/۲	۲۹۰۸۳	۳۱۰۰۰	۲۶۵۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۶
۱۷/۰	۱۴/۵	۲۹۷۱۴	۳۱۰۰۰	۲۹۰۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۲۸
۱۵/۰	۱۷/۷	۲۹۴۱۴	۳۴۰۰۰	۲۲۴۰۰	کیلوگرم	ناودانی نمره ۳۰
۳۸/۴	۳۷/۲	۲۲۵۱۸	۲۴۰۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۳۰
۳۹/۰	۳۶/۱	۲۲۵۲۵	۲۴۰۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۴۰
۳۹/۰	۳۷/۸	۲۲۵۱۲	۲۴۰۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۵۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره ۵۵
۳۹/۴	۳۵/۳	۲۲۵۷۳	۲۴۰۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۶۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره ۷۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره ۷۵
۴۱/۰	۳۵/۳	۲۲۸۱۷	۲۴۶۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۸۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	نبشی نمره ۹۰
۳۷/۵	۳۳/۶	۲۲۵۲۱	۲۴۰۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۱۰۰
۳۱/۹	۳۱/۳	۲۲۶۰۰	۲۴۲۰۰	۲۲۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۱۲۰
۳۹/۷	۳۸/۱	۲۴۸۸۳	۲۶۵۰۰	۲۳۰۰۰	کیلوگرم	نبشی نمره ۱۵۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره ۲۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره ۲۵
۲۴/۶	۲۶/۳	۲۱۹۷۱	۲۳۰۰۰	۲۱۳۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۳۰
۲۴/۵	۲۷/۱	۲۱۸۴۶	۲۳۰۰۰	۲۱۲۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۴۰
۲۴/۷	۲۷/۴	۲۱۸۶۲	۲۳۰۰۰	۲۱۲۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۵۰
۲۱/۹	۲۵/۴	۲۱۹۵۰	۲۳۰۰۰	۲۱۴۰۰	کیلوگرم	سپری نمره ۶۰
xx	xx	x	x	x	کیلوگرم	سپری نمره ۷۰

۵- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه میلگرد: نیمه اول ۱۳۹۶

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه اول قبل	نیمه اول مشابه در سال قبل
گروه میلگرد						
شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد ساده	کیلوگرم	۲۵۰۰۰	۳۴۰۰۰	۲۹۵۲۹	۳۱/۲	۳۲/۷
مفتول سیاه	کیلوگرم	۲۵۰۰۰	۳۴۰۰۰	۲۸۷۱۴	۲۷/۴	۳۵/۲
شبکه جوشی مش فولادی با میلگرد آجدار	کیلوگرم	۲۴۰۰۰	۳۲۰۰۰	۲۸۶۱۵	۳۶/۸	۳۱/۶
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۶	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۰۰۰	۲۲۰۰۰	xx	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۲۰۵۰۰	۲۳۰۰۰	۲۱۶۶۷	xx	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۲۰۰۰۰	۲۳۰۰۰	۲۱۰۷۸	۲۷/۳	۴۶/۴
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۲۰۵۰۰	۲۳۰۰۰	۲۱۵۷۸	۲۳/۸	۴۶/۱
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۲۰۰۰۰	۲۲۸۰۰	۲۱۳۹۰	۲۲/۷	۴۳/۲
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۲۰۵۰۰	۲۲۸۰۰	۲۱۴۶۷	۲۲/۱	۴۳/۸
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۲۰۵۰۰	۲۲۸۰۰	۲۱۵۷۰	۲۱/۴	۴۴/۴
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۴۰۰	۲۱۶۳۸	۲۲/۴	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۴۰۰	۲۱۸۱۰	۱۹/۵	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۴۰۰	۲۲۰۲۹	۱۸/۴	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	x	x	x	xx	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	۲۱۵۰۰	۲۳۵۰۰	۲۲۰۹۰	۲۴/۸	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۲۱۵۰۰	۲۳۰۰۰	۲۱۹۳۳	۷/۰	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	۲۲۰۰۰	۲۴۵۰۰	۲۳۰۲۲	۱۲/۳	xx
میلگرد ساده‌ی نمره‌ی ۵۰	کیلوگرم	۲۲۰۰۰	۲۴۵۰۰	۲۳۰۸۸	xx	xx
میلگرد آجدار نمره‌ی ۶	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۴۰۰۰	۲۲۴۸۹	۵۳/۴	۵۳/۴
میلگرد آجدار نمره‌ی ۸	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۵۰۰	۲۲۳۹۰	۳۹/۴	xx
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۰	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۰۰۰	۲۱۶۰۷	۴۱/۶	۴۷/۴
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۲	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۵۰۰	۲۱۷۳۶	۴۱/۰	۴۶/۷
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۴	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۵۰۰	۲۱۶۵۰	۳۷/۷	۴۶/۱
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۶	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۵۰۰	۲۱۶۴۳	۳۷/۶	۴۶/۶
میلگرد آجدار نمره‌ی ۱۸	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۵۰۰	۲۱۶۷۱	۳۷/۸	۴۶/۸
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۰	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۷۰۰	۲۱۶۴۲	۳۷/۵	۴۶/۶
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۲	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۹۰۰	۲۱۷۵۷	۳۸/۴	۴۸/۵
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۴	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۲۹۰۰	۲۱۸۷۹	۳۷/۴	۴۸/۲
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۶	کیلوگرم	x	x	x	xx	xx
میلگرد آجدار نمره‌ی ۲۸	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۰۰۰	۲۱۸۴۳	۳۵/۹	۵۳/۲
میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۰	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۰۰۰	۲۱۸۵۷	۳۶/۳	xx
میلگرد آجدار نمره‌ی ۳۲	کیلوگرم	۲۱۰۰۰	۲۳۰۰۰	۲۲۰۰۰	۳۶/۸	xx

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

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به نیمه‌ی مشابه در سال قبل
		حداقل	حداکثر	متوسط	
گروه ورق‌های فلزی					
ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلی‌متر	کیلوگرم	۲۶۰۰۰	۳۷۰۰۰	۳۰۴۲۷	۳۰/۰
ورق استیل	کیلوگرم	۱۰۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	۱۰۹۲۵۰	-۵/۴
ورق مس	کیلوگرم	۳۴۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰	۱۱/۲
ورق برنز	کیلوگرم	×	×	×	×
پروفیل برنزی توخالی	کیلوگرم	×	×	×	×
پروفیل برنزی توپر	کیلوگرم	×	×	×	×
گروه ورق‌های گالوانیزه					
ورق گالوانیزه‌ی صاف	کیلوگرم	۳۲۵۰۰	۴۱۰۰۰	۳۶۰۷۱	۵/۹
ورق گالوانیزه‌ی کرک‌های	کیلوگرم	۳۲۰۰۰	۴۰۰۰۰	۳۵۱۱۴	۳/۳
ورق گالوانیزه‌ی رنگی	کیلوگرم	۳۵۹۰۰	۴۱۶۰۰	۳۹۶۵۴	۳/۲
ورق گالوانیزه با موج دوزنقه	کیلوگرم	۳۲۵۰۰	۴۱۵۰۰	۳۶۲۸۶	-۵/۶

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

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به نیمه‌ی مشابه در سال قبل
		حداقل	حداکثر	متوسط	
گروه قطعات پیش ساخته‌ی سیمانی و بتنی					
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۱۰×۲۰×۴۰	قالب	۷۰۰۰	۱۳۰۰۰	۹۰۲۲	-۵/۰
بلوک سیمانی دیواری به ابعاد ۲۰×۲۰×۴۰	قالب	۸۰۰۰	۱۲۰۰۰	۹۴۵۶	-۱۰/۰
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۰	متر	۵۰۰۰۰	۶۰۰۰۰	۵۴۴۴۴	۱۶/۷
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۱۵	متر	۶۵۰۰۰	۹۵۰۰۰	۷۸۰۰۰	۳۲/۵
لوله‌ی سیمانی معمولی نمره‌ی ۲۰	متر	۷۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۹۳۰۰۰	۳۳/۱
کفپوش بتنی	مترمربع	۱۴۵۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۱۶۷۵۰۰	×
کول سیمانی	متر	۳۲۰۰۰۰	۴۵۰۰۰۰	۳۶۵۰۰۰	×

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

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه اول در سال قبل	نیمه اول مشابه
گروه موزاییک						
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۲۵×۲۵	مترمربع	۸۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰	۸۷۵۰۰	××	××
موزاییک سیمانی ساده به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۸۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	۸۸۱۸۲	۱۲/۳	۲۰/۴
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۰۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۱۶۶۶۷	۱۷/۴	۲۲/۳
موزاییک ایرانی با سنگ موزاییک معمولی به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	۱۱۰۰۰۰	۱۳۰۰۰۰	۱۱۷۰۰۰	۱۵/۳	۱۵/۲
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۱۰۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۱۲۷۰۰۰	۲۰/۲	۸/۳
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت تا نمره ۵ به ابعاد ۴۰×۴۰	مترمربع	×	×	×	××	××
موزاییک فرنگی با خرده سنگ مرمر یا مرمریت نمره ۵ و بالاتر به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	×	×	×	××	××
موزاییک فرنگی با لاشه سنگ مرمر یا مرمریت به ابعاد ۳۰×۳۰	مترمربع	۸۵۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	۹۸۶۳۶	۲/۸	۲۰/۱

۹- حداقل، حداکثر، متوسط و درصد تغییرات قیمت مصالح ساختمانی منتخب گروه چوب، گروه مصالح ساخته شده چوبی و گروه قطعات پیش ساخته چوبی: نیمه اول ۱۳۹۶

عنوان	واحد مبادله	قیمت واحد (ریال)			درصد تغییر نسبت به	
		حداقل	حداکثر	متوسط	نیمه اول در سال قبل	نیمه اول مشابه
گروه چوب						
تراورس خارجی	مترمکعب	۹۳۰۰۰۰	۱۱۸۰۰۰۰	۹۹۰۷۱۴۳	××	××
تخته نراد خارجی	مترمکعب	۹۲۰۰۰۰	۹۶۰۰۰۰	۹۴۱۰۰۰	××	××
تراورس ایرانی	مترمکعب	×	×	×	××	××
تخته‌ای ایرانی به ابعاد ۱۰×۱۰	مترمکعب	۹۳۰۰۰۰	۱۱۸۰۰۰۰	۹۹۰۷۱۴۳	۱۳/۵	-۶/۸
چوب چهار تراش خارجی	مترمکعب	۹۲۰۰۰۰	۹۶۰۰۰۰	۹۴۱۰۰۰	۶/۲	-۸/۲
چوب چهار تراش ایرانی	مترمکعب	۶۵۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰	۶۹۰۰۰۰	۴/۲	-۱۰/۰
الوار ایرانی	مترمکعب	×	×	×	××	××
گروه مصالح ساخته شده چوبی						
تخته فیبر به ضخامت ۳ میلی متر	مترمربع	۴۰۵۰۰	۶۰۵۰۰	۵۰۴۸۵	۱۸/۸	-۲/۱
نئوپان به ضخامت ۵ میلی متر	مترمربع	×	×	×	××	××
نئوپان به ضخامت ۱۶ میلی متر	مترمربع	۱۰۰۰۰۰	۱۶۴۵۰۰	۱۳۵۷۱۴	۲۹/۲	۲۵/۵
سه لایه ۳/۶ میلی متری ایرانی راش، ملج، صنوبر، ممرز و سایر گونه‌ها	مترمربع	۲۸۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۵۱/۲	××
گروه قطعات پیش ساخته چوبی						
لمبه چوبی	مترمربع	۲۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	۲۳/۱	۰/۸

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

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
۲۱/۵	۱۰/۰	۲۵۹۵۸۳	۳۵۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	مترمربع	گروه محصولات پلاستیکی پوشش کف و دیوار کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ضخامت ۱/۵ میلی‌متر به صورت تایل
XX	XX	۳۲۰۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۲/۵ میلی‌متر به صورت رول ..
XX	XX	X	X	X	مترمربع	کفپوش لاستیکی آجدار به ضخامت ۳ میلی‌متر به صورت رول
۲۶/۵	۱/۸	۲۹۰۰۰۰	۳۲۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۲۵×۲۵ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل
۲۸/۷	۶/۲	۳۲۵۰۰۰	۳۵۵۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	مترمربع	کفپوش پلاستیکی از نوع وینیل به ابعاد ۵۰×۵۰ و ضخامت ۲ میلی‌متر به صورت تایل

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

درصد تغییر نسبت به		قیمت واحد (ریال)			واحد مبادله	عنوان
نیمه‌ی مشابه در سال قبل	نیمه‌ی قبل	متوسط	حداکثر	حداقل		
-۱۶/۷	-۱۱/۷	۲۶۶۶۶۶۷	۳۰۰۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰۰	مترمکعب	گروه مصالح پلاستیکی و لاستیکی پلاستوفوم (یونولیت) ۲۰ کیلوگرم در مترمکعب
۴۰/۱	۱۲/۸	۶۵۸۱۸۲	۷۵۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	مترمربع	ورق بدون موج اکریلیک به ضخامت حدود ۳ میلی‌متر
۲۸/۶	۱/۹	۱۳۵۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	۱۲۰۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس ساده به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
۲۱/۴	۳/۰	۱۲۷۵۰۰	۱۴۰۰۰۰	۹۵۰۰۰	مترمربع	ورق فایبرگلاس موج‌دار به ضخامت ۱ تا ۱/۵ میلی‌متر
XX	XX	X	X	X	مترمربع	ورق بدون موج پلی استایرن به ضخامت ۱۰ میلی‌متر
-۳/۲	-۳/۳	۱۶۳۳۳	۱۶۷۰۰	۱۶۰۰۰	یارد	گروه چتایی گونی چتایی ۴۰×۷
۶/۷	۱/۴	۲۰۶۱۱	۲۱۰۰۰	۲۰۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۹
XX	XX	X	X	X	یارد	گونی چتایی ۴۰×۱۰
۲۰/۳	۷/۴	۲۶۲۵۰	۲۷۵۰۰	۲۵۰۰۰	یارد	گونی چتایی ۴۵×۱۱