

نرخ فولاد و سیمان مربوط به نیمه

دوم سال 1397

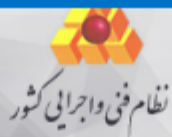
موضوع بخشنامه شماره 98-159383

1398/04/01

شماره:	۹۸/۱۵۹۳۸۳
تاریخ:	۱۳۹۸/۰۴/۰۱

Table of Contents

شش ماهه دوم سال 1397	1
تاریخ 2 تیر 1398 بارگذاری شده	3
98-159383	4
سیمان الف - پ	5
سیمان ج - س	6
سیمان س - ق	7
سیمان ک - ن	8
سیمان ه - ی	9
تیر آهن	10
تیر آهن بال پهن	10
ناودانی	11
نبشی	11
میلگرد A1	12
میلگرد A2	12
میلگرد A3	13
ورق سیاه	14
ورق گالوانیزه	14
پیوست 5 بخشنامه 142825	15
پیوست 5 بخشنامه 6405	16
www.metro.ir	19




نظام فنی و اجرایی کشور

نرخ فولاد و سیمان مربوط به نیمه دوم سال ۱۳۹۷

عنوان انگلیسی		نوع	
<input type="text"/>		<input type="text" value="ضوابط مالی قراردادی"/>	
تاریخ تصویب	تاریخ انتشار	زبان	نسخه
<input type="text" value="۱۳۹۸/۰۴/۰۱"/>	<input type="text" value="۱۳۹۸/۰۴/۰۲"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
شماره بخشنامه	تاریخ اعتبار	تاریخ ابلاغ	تاریخ اجرا
<input type="text" value="۹۸/۱۵۹۳۸۳"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="۱۳۹۸/۰۴/۰۱"/>	<input type="text" value="۱۳۹۸/۰۴/۰۱"/>
کد ضابطه	نوع دستور العمل		
<input type="text" value="۲۱۰۱۱۳۰۱-۹۸/۱۵۹۳۸۳"/>	<input type="text" value="گروه ۱ (لازم الاجرا)"/>		
کلمات کلیدی			
<input type="text" value="سیمان فولاد مابه التفاوت ۱۳۹۷"/>			
دانش			
<input type="text" value="مشترک , تعدیل , تعدیل"/>			
ضابطه های مرتبط			
<input type="text"/>			
توضیحات			
<input type="text"/>			

#	تاریخ بارگذاری	عنوان	توضیحات	دانلود	تعداد دانلود
۱	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	نرخ فولاد و سیمان مربوط به نیمه دوم سال ۱۳۹۷			۳۱۰



شماره:	۹۸/۱۵۹۳۸۳	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	
موضوع: نرخ فولاد و سیمان مربوط به نیمه دوم سال ۱۳۹۷		
<p>به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویبنامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷ هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران)، به پیوست نرخ فولاد و سیمان برای نیمه دوم سال ۱۳۹۷ در دو پیوست و ۱۰ صفحه که مبانی آن به تصویب شورای عالی فنی رسیده و از گروه اول (لازم‌الاجرا) است، برای پرداخت مابه‌التفاوت نرخ سیمان و فولاد، برای پیمان‌های فاقد تعدیل آحادها که براساس ضوابط بخشنامه‌های شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ ۱۳۸۵/۸/۲۴ و شماره ۱۰۰/۶۴۰۵ مورخ ۱۳۸۹/۲/۴ منعقد شده‌اند و مشمول ضوابط پیوست شماره پنج پیمان‌های یاد شده باشند، ابلاغ می‌شود.</p> <p>در پیمان‌های یاد شده، تا زمان ابلاغ نرخ‌نامه مربوط به فولاد، تفاوت بهای فولاد براساس ۹۰ درصد مبلغ معامله شده در بورس کالای ایران به نشانی الکترونیکی ime.co.ir (قیمت پایانی در روز مورد نظر) یا ۷۰ درصد مبلغ فاکتور معتبر مورد تایید کارفرما، ارایه شده توسط پیمانکار از سایر مراجع، به‌صورت علی الحساب محاسبه و پرداخت می‌شود.</p> <p>در صورت شمول پیمان، مابه‌التفاوت نرخ فولاد با اعمال ضریب ۱/۱۴ و پس از کسر وجوه قانونی و قراردادی قابل پرداخت است.</p> <p>تبصره: در پیمان‌های منعقد براساس ضوابط بخشنامه شماره ۱۰۰/۱۴۲۸۲۵ مورخ ۱۳۸۵/۸/۲۴ در حالتی که پرداخت مبلغ مابه‌التفاوت براساس ضوابط پیوست شماره (۵) منفی و به حساب بدهکاری پیمانکار منظور شود، ضریب ۱/۱۴ در فرمول مربوطه اعمال نمی‌گردد.</p> <p>یادآور می‌شود در پیمان‌های مشمول مابه‌التفاوت که مبلغ تعدیل آن‌ها بر اساس ضوابط و مقررات، باید براساس شاخص‌های پیوست شماره یک یا دو محاسبه شود، پرداخت مبلغ مابه‌التفاوت به ترتیب از ابتدای سال ۱۳۸۴ یا ۱۳۸۸ و در هر دوره موقوف به اخذ مجوز از شورای عالی فنی است.</p>		
 <p>محمد باقر نوبخت</p>		

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

فهرست نرخ سیمان در نیمه دوم سال ۱۳۹۷

ردیف	نام کارخانه	سه ماهه سوم ۱۳۹۷				سه ماهه چهارم ۱۳۹۷			
		پوزولانی	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	پوزولانی	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵
۳۲	سیمان ساوه	۱,۳۱۴,۰۰۰	۱,۳۵۷,۴۴۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	-----	۱,۳۱۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	-----
۳۳	سیمان سپاهان	-----	۱,۳۵۷,۸۰۰	۱,۳۷۶,۱۴۰	-----	۱,۳۵۷,۸۰۰	۱,۳۵۷,۸۰۰	۱,۳۷۶,۱۴۰	-----
۳۴	سیمان شاهرود	-----	-----	-----	-----	-----	۱,۳۴۴,۰۰۰	-----	-----
۳۵	سیمان شرق	-----	۱,۳۵۷,۴۴۰	-----	-----	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۷۰,۸۸۰	-----
۳۶	سیمان شمال	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۵۷,۴۴۰	۱,۳۷۰,۸۸۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۷۰,۸۸۰	-----
۳۷	سیمان شهرکرد	-----	۱,۳۴۰,۰۰۰	۱,۳۳۰,۰۰۰	-----	۱,۳۴۰,۰۰۰	۱,۳۳۰,۰۰۰	۱,۳۴۰,۰۰۰	-----
۳۸	سیمان صوفیان	۱,۲۹۷,۰۰۰	۱,۳۴۰,۰۰۰	-----	-----	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	-----	-----
۳۹	سیمان غرب	-----	۱,۳۴۰,۰۰۰	-----	-----	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۰,۰۰۰	-----
۴۰	سیمان فارس	-----	-----	-----	-----	۱,۳۳۰,۰۰۰	۱,۳۳۰,۰۰۰	-----	-----
۴۱	سیمان فارس نو	-----	۱,۳۵۷,۴۴۰	-----	-----	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	-----	-----
۴۲	سیمان فراز فیروزکوه	-----	-----	-----	-----	-----	۱,۳۳۰,۰۰۰	-----	-----
۴۳	سیمان فیروزکوه	-----	-----	-----	-----	-----	۱,۳۳۰,۰۰۰	-----	-----
۴۴	سیمان قائن	۱,۲۹۷,۰۰۰	۱,۳۴۰,۰۰۰	-----	-----	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۴,۰۰۰	۱,۳۴۰,۰۰۰	-----
۴۵	سیمان قیر و کارزین	-----	-----	-----	-----	-----	۱,۳۳۰,۰۰۰	-----	-----

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

فهرست نرخ سیمان در نیمه دوم سال ۱۳۹۷

سه ماهه چهارم ۱۳۹۷				سه ماهه سوم ۱۳۹۷				نام کارخانه	ردیف
نوع ۵	نوع ۲	نوع ۱	پوزولانی	نوع ۵	نوع ۲	نوع ۱	پوزولانی		
۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	سیمان کارون	۴۶
-----	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	۱٫۳۱۴٫۰۰۰	-----	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	۱٫۳۱۴٫۰۰۰	سیمان کاوان بوکان	۴۷
۱٫۳۷۰٫۸۸۰	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۷۰٫۸۸۰	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	سیمان کردستان	۴۸
۱٫۳۷۰٫۸۸۰	۱٫۳۴۳٫۷۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	۱٫۲۷۶٫۸۰۰	۱٫۳۷۰٫۸۸۰	۱٫۳۴۳٫۷۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	۱٫۲۷۶٫۸۰۰	سیمان کرمان	۴۹
-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	سیمان گیلان سبز	۵۰
-----	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	-----	-----	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	-----	سیمان کویر کاشان	۵۱
-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	سیمان لار سبزوار	۵۲
۱٫۳۷۰٫۸۸۰	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	-----	۱٫۳۷۰٫۸۸۰	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	۱٫۳۵۷٫۴۴۰	-----	سیمان لامرد	۵۳
-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	۱٫۲۸۰٫۰۰۰	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	۱٫۲۹۷٫۰۰۰	سیمان لوشان	۵۴
-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۲۸۰٫۰۰۰	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۲۹۷٫۰۰۰	سیمان مازندران (نکا)	۵۵
-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	سیمان مجد خواف	۵۶
۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۲۸۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۲۹۷٫۰۰۰	سیمان ممتازان کرمان	۵۷
-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	-----	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	-----	سیمان نایین	۵۸
۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	-----	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	-----	سیمان نیزار قم	۵۹

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

فهرست نرخ سیمان در نیمه دوم سال ۱۳۹۷

ردیف	نام کارخانه	سه ماهه سوم ۱۳۹۷				سه ماهه چهارم ۱۳۹۷			
		پوزولانی	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	پوزولانی	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵
۶۰	سیمان نهاوند	۱٫۲۹۷٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۲۸۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰
۶۱	سیمان هرمزگان	-----	-----	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	-----	-----	-----	۱٫۳۴۴٫۰۰۰	-----
۶۲	سیمان هگمتان	۱٫۲۹۷٫۰۰۰	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰	۱٫۲۸۰٫۰۰۰	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	۱٫۳۴۰٫۰۰۰
۶۳	سیمان یاسوج	-----	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----	-----	-----	۱٫۳۳۰٫۰۰۰	-----

- بهای اعلام شده این بخشنامه برای سیمان نوع ۴۲۵-۱ بوده و برای سیمان نوع ۳۲۵-۱ مبلغ ۵۳۷۶۰ ریال از بهای واحد هر تن کاسته و برای سیمان نوع ۵۲۵-۱، مبلغ ۲۶۸۸۰ ریال به بهای واحد هر تن افزوده می‌شود.

- پرداخت مابه‌التفاوت سیمان پوزولانی که در دوره های گذشته بهای آنها اعلام نشده است، از تفاوت نرخ زمان خرید سیمان پوزولانی با بهای کارخانه مربوط در دوره سه ماهه مبنای تعدیل پیمان محاسبه می‌گردد.
- قیمت‌های تعیین شده در این جدول برای سیمان فله است، چنانچه برحسب ضرورت و تأیید کارفرما سیمان پاکتی خریداری شود، برای هر تن سیمان پاکتی، تا قبل از ۱۳۹۷/۰۹/۰۱ مبلغ ۱۶۸۰۰۰ ریال و از این تاریخ به بعد مبلغ ۳۳۸۰۰۰ ریال، به قیمت‌های مندرج در جدول بالا اضافه می‌شود.

- برای کارخانه هایی که به تدریج مورد بهره برداری قرار گرفته و تولیدشان به بازار عرضه شده است و یا تولیدات غیرمعمول آن کارخانه براساس سفارش صورت می‌پذیرد و در نتیجه نرخ مبنای آنها، در فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲۳۹-۵۴/۲۳۰۹۵/۵-۲۳-۱۰۲ مورخ ۷۲/۱۲/۲۵ و بخشنامه‌های بعدی درج نشده، از نرخ سیمان مشابهی که در نزدیکترین کارخانه به محل اجرای پروژه تولید می‌شده و نام آن در پیوست بخشنامه‌های مابه‌التفاوت درج شده است، در دوره مربوط به عنوان نرخ مبنای محاسبه مابه‌التفاوت استفاده می‌شود.

- به نرخ های فوق عوارض و مالیات بر ارزش افزوده اعمال نگردیده است.

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

فهرست نرخ فولاد در دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷ برای محاسبه مابه‌التفاوت

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
---	---	---	---	---	---	تیر آهن نمره ۱۲	۱
۴۸,۱۰۰	۴۶,۶۷۰	۴۴,۰۰۰	۴۴,۰۰۰	۴۸,۰۲۰	۴۹,۹۶۰	تیر آهن نمره ۱۴	۲
۴۱,۳۸۰	۴۱,۳۶۰	۳۹,۳۲۰	۳۷,۱۵۰	۴۱,۵۱۰	۴۱,۴۶۰	تیر آهن نمره ۱۶	۳
۳۹,۵۰۰	۳۶,۴۷۰	۳۴,۸۵۰	۳۵,۳۵۰	۳۷,۱۳۰	۳۹,۷۳۰	تیر آهن نمره ۱۸	۴
۴۳,۵۱۰	۳۸,۰۶۰	۳۶,۷۰۰	۳۸,۱۲۰	۴۳,۷۲۰	۴۵,۷۳۰	تیر آهن نمره ۲۰	۵
۴۱,۷۵۰	۳۶,۴۴۰	۳۳,۷۲۰	۳۴,۸۴۰	۳۸,۰۵۰	۳۹,۹۶۰	تیر آهن نمره ۲۲	۶
۳۹,۴۴۰	۳۵,۱۶۰	۳۳,۴۷۰	۳۴,۵۲۰	۳۷,۹۳۰	۳۹,۷۹۰	تیر آهن نمره ۲۴	۷
---	---	---	---	---	---	تیر آهن نمره ۲۶	۸
۳۸,۳۵۰	۳۵,۸۵۰	۳۳,۹۴۰	۳۴,۹۲۰	۳۸,۶۵۰	۴۰,۳۷۰	تیر آهن نمره ۲۷	۹
۵۳,۴۵۰	۵۱,۵۴۰	۵۰,۵۰۰	۵۰,۵۸۰	۶۵,۷۳۰	۶۱,۲۳۰	تیر آهن نمره ۳۰	۱۰
---	---	---	---	---	---	تیر آهن بال پهن نمره ۱۰	۱۱
۱۲۴,۰۰۰	۱۰۰,۲۵۰	۱۰۰,۲۵۰	۱۰۰,۲۵۰	۹۴,۰۰۰	۷۳,۷۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۱۲	۱۲
۷۱,۵۰۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۷۵۰	۷۱,۵۸۰	تیر آهن بال پهن نمره ۱۴	۱۳
۷۰,۰۰۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۷۵۰	۷۱,۵۸۰	تیر آهن بال پهن نمره ۱۶	۱۴
۹۰,۲۵۰	۷۸,۲۵۰	۷۸,۲۵۰	۷۸,۲۵۰	۷۹,۷۵۰	۸۰,۲۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۱۸	۱۵
۶۷,۷۵۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۲۵۰	۶۹,۷۵۰	۷۰,۹۱۰	تیر آهن بال پهن نمره ۲۰	۱۶
۹۸,۷۵۰	۸۹,۲۵۰	۸۹,۲۵۰	۸۹,۲۵۰	۹۰,۵۰۰	۹۰,۲۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۲۲	۱۷
۹۸,۷۵۰	۹۸,۲۵۰	۹۸,۲۵۰	۹۸,۲۵۰	۱۰۲,۷۵۰	۷۳,۷۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۲۴	۱۸
---	---	---	---	---	---	تیر آهن بال پهن نمره ۲۵	۱۹
۸۹,۲۵۰	۸۹,۲۵۰	۸۹,۲۵۰	۸۹,۲۵۰	۹۰,۵۰۰	۹۰,۲۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۲۶	۲۰
۹۹,۵۰۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۲۸	۲۱
۹۹,۵۰۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۳۰	۲۲
۹۹,۵۰۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۳۲	۲۳
۹۹,۵۰۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	۹۵,۲۵۰	تیر آهن بال پهن نمره ۳۴	۲۴

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

فهرست نرخ فولاد در دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷ برای محاسبه مابه‌التفاوت

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۱۲۰	۴۶,۷۵۰	ناودانی نمره ۶	۲۵
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۱۲۰	۴۶,۷۵۰	ناودانی نمره ۸	۲۶
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۱۲۰	۴۶,۷۵۰	ناودانی نمره ۱۰	۲۷
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۱۲۰	۴۶,۷۵۰	ناودانی نمره ۱۲	۲۸
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۱۲۰	۴۷,۲۵۰	ناودانی نمره ۱۴	۲۹
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۰۷۰	۴۷,۴۱۰	ناودانی نمره ۱۶	۳۰
۷۰,۵۲۰	۶۱,۷۰۰	۵۴,۱۰۰	۵۱,۱۲۰	۵۹,۷۵۰	۵۸,۰۶۰	ناودانی نمره ۱۸	۳۱
۷۰,۷۵۰	۶۱,۹۰۰	۵۴,۲۷۰	۵۱,۱۲۰	۵۹,۷۵۰	۵۸,۰۶۰	ناودانی نمره ۲۰	۳۲
۷۰,۷۵۰	۶۱,۹۰۰	۵۴,۲۷۰	۵۱,۱۲۰	۵۹,۷۵۰	۵۸,۰۶۰	ناودانی نمره ۲۲	۳۳
۷۰,۷۵۰	۶۱,۹۰۰	۵۴,۲۷۰	۵۱,۱۲۰	۵۹,۷۵۰	۵۸,۰۶۰	ناودانی نمره ۲۴	۳۴
۷۰,۷۵۰	۶۱,۹۰۰	۵۴,۲۷۰	۵۱,۱۲۰	۵۹,۷۵۰	۵۸,۰۶۰	ناودانی نمره ۲۶	۳۵
---	---	---	---	---	---	سپری نمره ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰ و ۶۰	۳۶
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۳۰	۳۷
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۴۰	۳۸
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۵۰	۳۹
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۵۵	۴۰
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۶۰	۴۱
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۷۰	۴۲
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۷۵	۴۳
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۸۰	۴۴
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۹۰	۴۵
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۱۰۰	۴۶
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۱۲۰	۴۷

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

فهرست نرخ فولاد در دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷ برای محاسبه مابه‌التفاوت

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۱۵۰	۴۸
۴۹,۷۵۰	۴۳,۵۲۰	۳۸,۱۶۰	۳۹,۴۲۰	۴۶,۲۵۰	۴۶,۷۵۰	نبشی نمره ۲۰۰	۴۹
۵۰,۶۸۰	۴۲,۳۱۰	۳۹,۶۸۰	۴۴,۹۵۰	۴۸,۵۷۰	۴۹,۰۸۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۶	۵۰
---	---	---	---	---	---	میلگرد ساده نوع AI نمره ۸	۵۱
---	---	---	---	---	---	میلگرد ساده نوع AI نمره ۱۰	۵۲
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۱۲	۵۳
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۱۴	۵۴
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۱۶	۵۵
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۱۸	۵۶
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۲۰	۵۷
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۲۲	۵۸
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۲۵	۵۹
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۲۸	۶۰
۵۲,۰۶۰	۴۸,۳۹۰	۴۷,۵۹۰	۵۰,۰۰۰	۵۱,۰۳۰	۵۱,۰۳۰	میلگرد ساده نوع AI نمره ۳۰ تا ۵۰	۶۱
---	---	---	---	---	---	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۶	۶۲
۴۸,۱۴۰	۳۸,۹۷۰	۳۴,۷۶۰	۳۸,۴۷۰	۴۵,۰۷۰	۴۵,۰۹۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۸	۶۳
۴۵,۲۰۰	۳۸,۲۹۰	۳۳,۶۲۰	۳۶,۳۷۰	۴۰,۸۹۰	۴۱,۹۰۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۱۰	۶۴
۴۴,۶۵۰	۳۷,۹۵۰	۳۲,۹۲۰	۳۵,۳۷۰	۴۰,۹۱۰	۴۲,۶۷۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۱۲	۶۵
۴۳,۲۲۰	۳۷,۰۹۰	۳۲,۳۶۰	۳۴,۳۰۰	۳۹,۴۲۰	۴۲,۱۷۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۱۴	۶۶
۴۳,۲۳۰	۳۷,۱۹۰	۳۲,۳۵۰	۳۴,۳۰۰	۳۹,۴۲۰	۴۲,۲۲۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۱۶	۶۷

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۹۸/۰۴/۰۱ ۱۳۹۸

فهرست نرخ فولاد در دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷ برای محاسبه مابه‌التفاوت

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۴۳,۲۲۰	۳۷,۱۹۰	۳۲,۳۵۰	۳۴,۳۰۰	۳۹,۳۶۰	۴۲,۲۲۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۱۸	۶۸
۴۳,۲۳۰	۳۷,۱۹۰	۳۲,۳۷۰	۳۴,۳۰۰	۳۹,۳۶۰	۴۲,۱۶۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۲۰	۶۹
۴۳,۲۲۰	۳۷,۱۹۰	۳۲,۳۹۰	۳۴,۳۰۰	۳۹,۳۷۰	۴۲,۱۶۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۲۲	۷۰
۴۳,۲۲۰	۳۷,۱۹۰	۳۲,۳۹۰	۳۴,۳۰۰	۳۹,۳۶۰	۴۲,۱۶۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۲۵	۷۱
---	---	---	---	---	---	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۲۶	۷۲
۴۳,۲۲۰	۳۷,۱۹۰	۳۲,۴۰۰	۳۴,۳۰۰	۳۹,۳۶۰	۴۲,۱۶۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۲۸	۷۳
۴۳,۴۰۰	۳۷,۲۸۰	۳۲,۲۰۰	۳۴,۰۹۰	۳۹,۰۳۰	۴۱,۸۱۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۳۰	۷۴
۴۳,۲۶۰	۳۷,۲۰۰	۳۲,۲۰۰	۳۳,۹۴۰	۳۸,۹۶۰	۴۱,۴۲۰	میلگرد آجدار نوع AII نمره ۳۲	۷۵
۴۸,۵۵۰	۳۹,۳۷۰	۳۵,۱۶۰	۳۸,۸۷۰	۴۵,۴۷۰	۴۵,۴۹۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۸	۷۶
۴۵,۶۰۰	۳۸,۶۹۰	۳۴,۰۲۰	۳۶,۷۸۰	۴۱,۲۹۰	۴۲,۳۰۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۱۰	۷۷
۴۵,۰۵۰	۳۸,۳۵۰	۳۳,۳۲۰	۳۵,۷۷۰	۴۱,۳۱۰	۴۳,۰۷۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۱۲	۷۸
۴۳,۶۲۰	۳۷,۴۹۰	۳۲,۷۶۰	۳۴,۷۰۰	۳۹,۸۲۰	۴۲,۵۷۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۱۴	۷۹
۴۳,۶۳۰	۳۷,۵۹۰	۳۲,۷۵۰	۳۴,۷۰۰	۳۹,۸۳۰	۴۲,۶۲۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۱۶	۸۰
۴۳,۶۲۰	۳۷,۵۹۰	۳۲,۷۷۰	۳۴,۷۰۰	۳۹,۷۶۰	۴۲,۵۸۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۱۸	۸۱
۴۳,۶۳۰	۳۷,۵۹۰	۳۲,۷۹۰	۳۴,۷۰۰	۳۹,۷۶۰	۴۲,۵۶۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۲۰	۸۲
۴۳,۶۲۰	۳۷,۵۹۰	۳۲,۷۹۰	۳۴,۷۰۰	۳۹,۷۷۰	۴۲,۵۶۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۲۲	۸۳
۴۳,۶۳۰	۳۷,۵۹۰	۳۲,۷۹۰	۳۴,۷۰۰	۳۹,۷۶۰	۴۲,۵۶۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۲۵	۸۴
۴۳,۶۲۰	۳۷,۵۹۰	۳۲,۸۰۰	۳۴,۷۰۰	۳۹,۷۶۰	۴۲,۵۶۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۲۸	۸۵
۴۳,۸۱۰	۳۷,۶۸۰	۳۲,۶۱۰	۳۴,۴۹۰	۳۹,۴۳۰	۴۲,۲۱۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۳۰	۸۶
۴۳,۶۶۰	۳۷,۶۰۰	۳۲,۶۱۰	۳۴,۳۴۰	۳۹,۳۶۰	۴۱,۸۲۰	میلگرد آجدار نوع AIII نمره ۳۲	۸۷

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۸/۱۵۹۳۸۳ مورخ ۱۳۹۸/۰۴/۰۱

فهرست نرخ فولاد در دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷ برای محاسبه مابه‌التفاوت

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره شش ماهه دوم سال ۱۳۹۷						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۵۳,۵۰۰	۴۳,۶۹۰	۳۹,۷۹۰	۳۹,۳۱۰	۴۱,۱۸۰	۴۰,۴۴۰	ورق سیاه به ضخامت بیش از ۳ میلیمتر تا ضخامت کمتر از ۸ میلیمتر	۸۸
۵۲,۹۰۰	۴۳,۴۷۰	۳۸,۸۶۰	۳۷,۳۳۰	۳۹,۰۹۰	۳۸,۲۱۰	ورق سیاه از ضخامت ۸ میلیمتر تا ضخامت کمتر از ۱۵ میلیمتر	۸۹
۵۲,۴۵۰	۴۳,۴۶۰	۳۸,۶۸۰	۳۷,۳۳۰	۳۹,۰۹۰	۳۸,۲۳۰	ورق سیاه از ضخامت ۱۵ میلیمتر تا ضخامت کمتر از ۲۰ میلیمتر	۹۰
۴۷,۹۲۰	۴۰,۳۱۰	۳۶,۴۷۰	۳۵,۶۷۰	۳۶,۷۸۰	۳۷,۸۰۰	ورق سیاه از ضخامت ۲۰ میلیمتر تا ضخامت کمتر از ۲۵ میلیمتر	۹۱
۴۷,۹۸۰	۳۹,۳۵۰	۳۵,۲۹۰	۳۵,۵۸۰	۳۶,۷۶۰	۳۷,۷۶۰	ورق سیاه به ضخامت ۲۵ میلیمتر و بالاتر	۹۲
---	---	---	---	---	---	تسمه تخت (بریده شده)	۹۳
۸۹,۶۲۰	۷۵,۶۶۰	۷۱,۲۰۰	۷۷,۵۷۰	۸۴,۳۰۰	۷۶,۶۶۰	ورق گالوانیزه برای کانالهای هوا	۹۴

پیوست شماره پنج 142825

تعدیل پیمان در ارتباط، ماده ۷ پیمان:

به این پیمان فقط مابه‌التفاوت نرخ فولاد و سیمان به شرح زیر تعلق می‌گیرد و هیچ وجه دیگری بعنوان تعدیل و یا مابه‌التفاوت بحساب پیمانکار منظور نمی‌شود.

$$M = [P - P_0(1/1.0)^n] T \times 1/1.4$$

M = مبلغ ناخالص تفاوت‌بهای فولاد و یا سیمان

P = بهای واحد نرخ فولاد و یا سیمان طبق فاکتور ارایه شده مورد قبول کارفرما از طرف پیمانکار و یا نرخهای ابلاغی از طرف سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در دوره متناظر ورود مصالح به کارگاه هرکدام که کمتر است.

P_0 = بهای واحد نرخ فولاد و یا سیمان بر طبق نرخهای ابلاغی از طرف سازمان در ماهی که پیشنهاد پیمانکار در آن ارایه شده است.

$1/1.0$ = ضریب متوسط تعدیل سالانه

n = مدت سپری شده از تاریخ تسلیم پیشنهاد پیمانکار به سال، کسر سال به تناسب محاسبه می‌شود.

T = مقدار فولاد یا سیمان مصرفی

$1/1.4$ = ضریب جبران کسور قانونی و سایر هزینه‌های پیمانکار است.

مبلغ حاصل از رابطه فوق (M) بحساب بستانکاری و یا بدهکاری پیمانکار منظور می‌شود.

چنانچه تهیه فولاد و سیمان توسط پیمانکار در زمان تاخیر غیرمجاز انجام شود، برای محاسبه مابه‌التفاوت نرخ فولاد و سیمان زمان مجاز طبق برنامه زمانبندی ملاک عمل قرار می‌گیرد مگر اینکه نرخ زمان خرید فولاد و سیمان به شرح فوق (در مدت تاخیر غیرمجاز) کمتر از نرخ زمان برنامه زمانبندی باشد که در این حالت نرخ زمان خرید ملاک عمل قرار می‌گیرد.

پیوست شماره پنج 6405

تعدیل پیمان در ارتباط، ماده ۷ پیمان:

به این پیمان فقط مابه‌التفاوت نرخ فولاد و سیمان و دو نوع مصالح اصلی پروژه به پیشنهاد واحد تهیه کننده برآورد و تایید کارفرما به شرح زیر تعلق می‌گیرد و هیچ وجه دیگری بعنوان تعدیل و یا مابه‌التفاوت به حساب پیمانکار منظور نمی‌شود.

$$M=[P-P_0(1/1.0)^n]T \times 1/1.4$$

M = مبلغ ناخالص تفاوت‌بهای فولاد و یا سیمان

P = بهای واحد نرخ فولاد و یا سیمان طبق فاکتور ارایه شده مورد قبول کارفرما از طرف پیمانکار و یا نرخهای ابلاغی (بخشنامه با عنوان نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه) از طرف معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور در دوره (ماه) متناظر ورود مصالح به کارگاه هر کدام که کمتر است. برای دو نوع مصالح انتخابی کارفرما ملاک صرفاً مکانیزم پیش بینی شده در اسناد مناقصه (نظیر لیست قیمت اعلامی مراجع و یا کارخانه‌های معتبر مندرج در پیوست ۳ پیمان) می‌باشد.

P_0 = بهای واحد نرخ فولاد و یا سیمان بر طبق نرخهای ابلاغی از طرف معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور در ماهی که پیشنهاد پیمانکار در آن ارایه شده است. برای دو نوع مصالح انتخابی دیگر، کارفرما قیمت آنها را تعیین کرده و در انتهای همین پیوست درج نموده است.

$$1/1.0 = \text{ضریب متوسط تعدیل سالانه}$$

n = مدت سپری شده از تاریخ تسلیم پیشنهاد پیمانکار به سال، کسر سال به تناسب محاسبه می‌شود. حداکثر n به مجموع مدت اولیه پیمان و تاخیرات غیرمجاز محدود می‌گردد.

$$T = \text{مقدار فولاد یا سیمان مصرفی}$$

$$1/1.4 = \text{ضریب جبران کسور قانونی و سایر هزینه‌های پیمانکار است.}$$

مبلغ حاصل از رابطه فوق (M) به حساب بستانکاری و یا بدهکاری پیمانکار منظور می‌شود.

جستجو در پورتال بورس

آمار معاملات فیزیکی

از تا

نمایش در هر صفحه

نام کالا	نماد	تولید کننده	نوع قرارداد	قیمت پایانی میانگین موزون	ارزش معامله (هزارریال)	بالاترین	عرضه (تن)	قیمت پایه عرضه	تفاضل (تن)	حجم معامله (تن)	عرضه کننده	کارگزار	پایین ترین	نوع ارز
----------	------	-------------	-------------	---------------------------	------------------------	----------	-----------	----------------	------------	-----------------	------------	---------	------------	---------

به منظور تنظیم و افزایش زمان گیرش سیمان پرتلند، کلینکر آن را به همراه مقدار مناسبی سنگ گچ یا سولفات کلسیم متبلور خام آسیاب می‌کنند.

انواع سیمان‌های پرتلند عبارتند از:

- ۱) سیمان پرتلند نوع یک (I)، یا سیمان پرتلند معمولی، که با نماد «پ-۱» نشان داده می‌شود. **سیمان پرتلند نوع یک، خود به سه نوع «۱-۳۲۵»، «۱-۴۲۵» و «۱-۵۲۵» تقسیم می‌شود.**
- ۲) سیمان پرتلند نوع دو (II)، یا سیمان پرتلند اصلاح شده، که با نماد «پ-۲» نشان داده می‌شود.
- ۳) سیمان پرتلند نوع سه (III)، یا سیمان زود سخت شونده، که با نماد «پ-۳» نشان داده می‌شود.
- ۴) سیمان پرتلند نوع چهار (IV)، یا سیمان با حرارت زایی کم، که با نماد «پ-۴» نشان داده می‌شود.
- ۵) سیمان پرتلند نوع پنج (V)، یا سیمان مقاوم در برابر سولفات، که با نماد «پ-۵» نشان داده می‌شود. سیمان‌های پرتلند را به صورت کیسه‌ای بسته‌بندی و مصرف کرده و یا به صورت فله‌ای مصرف می‌کنند.

۱-۱-۲-۳-۹ سیمان‌های ویژه

۲-۱-۲-۳-۹ سیمان پرتلند سفید

این سیمان، از آسیاب کردن کلینکر سیمان سفید با مقدار مناسبی سنگ گچ به دست می‌آید. میزان اکسید آهن و اکسید منیزیم در این نوع سیمان ناچیز است.

۳-۱-۲-۳-۹ سیمان پرتلند رنگی

سیمان پرتلند رنگی، از افزودن مواد رنگی معدنی بی اثر شیمیایی به سیمان پرتلند معمولی یا سفید به دست می‌آید. از سیمان پرتلند معمولی برای ساخت سیمان‌های پرتلند رنگی قرمز، قهوه‌ای و سیاه، برای ساخت سیمان‌های به رنگ‌های دیگر، از سیمان سفید استفاده می‌شود. استفاده از این نوع سیمان به عنوان بتن سازه‌ای مجاز است.

۲-۱-۲-۳-۹ سیمان‌های پرتلند آمیخته

۱-۲-۱-۲-۳-۹ سیمان پرتلند پوزولانی

سیمان پرتلند پوزولانی، چسباننده‌ای هیدرولیکی است که مخلوط کامل، یکنواخت و همگنی از سیمان پرتلند و پوزولان می‌باشد.

سیمان‌های پرتلند آمیخته با پوزولان‌های طبیعی، به دو گروه سیمان پرتلند پوزولانی معمولی و سیمان پرتلند پوزولانی ویژه تقسیم‌بندی می‌شوند.

