



ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رئیس سازمان

بسمه تعالی

شماره: ۱۰۱/۳۲۶۰۰	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۸۳/۲/۱۶	
موضوع: نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه در دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۸۲	
<p>به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آیین‌نامه اجرایی آن، به پیوست نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه برای سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۸۲ در سه پیوست و ۱۴ صفحه که به تصویب شورایی عالی فنی رسیده برای پرداخت مابه‌التفاوت خریدهای سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۸۲ با توجه به بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲۳۹-۵۴/۲۳۲۳۹ مورخ ۱۰۲-۲۳۰۹۵/۵ مورخ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵ و پیرو بخشنامه‌های شماره ۱۰۱/۲۴۱۶۲۴ مورخ ۱۳۸۱/۱۲/۲۴، شماره ۱۰۱-۱۱۰۱۶۶ مورخ ۱۳۸۲/۶/۱۱ و شماره ۱۰۱/۱۶۲۱۶۱ مورخ ۱۳۸۲/۸/۲۷ و، با شرایط زیر ابلاغ می‌شود.</p> <p>۱- مابه‌التفاوت نرخ فولاد از نیمه دوم سال ۱۳۸۱ به بعد برای پیمانهایی که مشمول مابه‌التفاوت مصالح بوده و شاخص مبنای تعدیل آنها:</p> <p>۱-۱- در دوره سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۸۱ واقع شده باشد، از تفاضل نرخ فولاد زمان خرید با نرخهای ردیف متناظر در پیوست سه مربوط به ماهی که شاخص مبنای پیمان در آن قرار گرفته محاسبه می‌شود.</p> <p>۲-۱- در دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۸۱ و قبل از آن واقع شده باشد، از تفاضل نرخ فولاد زمان خرید با نرخهای ردیف متناظر در پیوست دو مربوط به دوره سه ماهه‌ای که شاخص مبنای پیمان در آن قرار گرفته باشد محاسبه می‌شود.</p> <p>۳-۱- در دوره سه ماهه اول سال ۱۳۷۰ و قبل از آن واقع شده باشد، از تفاضل نرخ فولاد زمان خرید با نرخهای ردیف متناظر در پیوست یک محاسبه می‌شود.</p> <p>۲- در صورتی که پیمانکار برای خریدهای مربوط به شش ماهه دوم سال ۱۳۸۱ به بعد فاکتور به کارفرما ارائه نموده باشد و نرخ فاکتور کمتر از نرخ ردیف متناظر مندرج در پیوست سه باشد نرخ فاکتور ملاک عمل قرار می‌گیرد، در غیر اینصورت نرخهای مندرج در پیوست سه در ماهی که فولاد وارد کارگاه شده است ملاک عمل خواهد بود.</p> <p>۳- پیشنهاد قیمت پیمانکارانی که برای انعقاد پیمان در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۱ با نرخهای شرکت ملی فولاد ایران (با توجه به آنالیزهای ارائه شده همراه پیشنهاد قیمت) تسلیم کارفرما شده باشد برای پرداخت مابه‌التفاوت از پیوست شماره دو بعنوان مبنا استفاده می‌شود.</p>	



شماره: ۱۰۱/۳۳۶۰۰	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۸۳/۲/۱۶	
موضوع: نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه در دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۸۲	
<p>۴- پرداخت مابه‌التفاوت نرخ فولاد خریداری شده توسط پیمانکار از شرکت ملی فولاد ایران در سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۸۱ در صورتی که فاکتور شرکت مذکور ارائه شود براساس فاکتور و در غیر اینصورت نرخ مندرج در پیوست شماره دو با نرخ متناظر در پیوست یک و یا دو (حسب مورد) در دوره سه ماهه مبنای تعدیل ملاک عمل قرار می‌گیرد.</p> <p>۵- مابه‌التفاوت نرخ فولاد به شرح فوق با اعمال ضریب ۱/۱۴ و پس از کسر وجوه قانونی و قراردادی قابل پرداخت می‌باشد.</p> <p>۶- مابه‌التفاوت فولاد موضوع این بخشنامه فقط به پیمانهای واجد شرایط زیر تعلق می‌گیرد:</p> <p>۶-۱- پیمانهای که پیشنهاد قیمت پیمانکار تا پایان سال ۱۳۸۱ تسلیم کارفرما شده است.</p> <p>۶-۲- پیمانهای که پیشنهاد قیمت پیمانکار در سال ۱۳۸۲ و براساس فهرستهای پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای تعدیل دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۰ منعقد شده‌اند.</p> <p>۶-۳- پیشنهاد قیمت پیمانکارانی که در سال ۱۳۸۲ و پس از آن تسلیم کارفرما شده و یا بشوند مشمول مابه‌التفاوت مصالح نبوده و تغییرات اینگونه مصالح در شاخص‌های تعدیل منظور می‌شود.</p>	
<p>محمد ستاری فر معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان</p>	

فهرست نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه

صفحه ۱ از ۱۴

پیوست ۱ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

نرخ سیمان و فولاد مورد استفاده در شاخصهای تعدیل دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۷۱ و سالهای بعد

ردیف	شرح	واحد	بهای واحد به ریال
۱	سیمان نوع یک (معمولی) باپاکت	تن	۱۸۷۲۰
۲	سیمان نوع یک (معمولی) بدون پاکت (فله)	تن	۱۰۶۴۰
۳	سیمان نوع دو باپاکت	تن	۱۸۷۲۰
۴	سیمان نوع دو بدون پاکت (فله)	تن	۱۰۶۴۰
۵	سیمان نوع پنج با پاکت	تن	۲۰۲۴۰
۶	سیمان نوع پنج بدون پاکت (فله)	تن	۱۲۱۶۰
۷	انواع تیر آهن	کیلوگرم	۱۳۵
۸	انواع ناودانی و سپری	کیلوگرم	۱۳۶
۹	انواع نبشی	کیلوگرم	۱۴۰/۵
۱۰	انواع میلگرد ساده	کیلوگرم	۱۴۳
۱۱	انواع میلگرد آجدار	کیلوگرم	۱۴۸
۱۲	ورق سیاه بالاتر از ۳ میلیمتر	کیلوگرم	۱۰۵
۱۳	تسمه	کیلوگرم	۱۳۶
۱۴	گارد ریل (جان پناه ایمنی فلزی) از ورق گالوانیزه	کیلوگرم	۲۱۰
۱۵	لوله فولادی سیاه در زردار به قطر ۱۴ اینچ و بالاتر برای چاههای آب و لوله کیسینگ	کیلوگرم	۱۵۰
۱۶	ورق گالوانیزه برای کانالهای هوا	کیلوگرم	۱۸۵

یادآوری: استفاده از این پیوست منحصرأً برای قراردادهای مشمول بند های ۲ و ۷ بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۲۳۹-۵۴/۵-۲۳۰۹۵-۱۰۲

مورخ ۱۳۷۲/۱۲/۲۵ می باشد.

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

براساس نرخ محصولات شرکت ملی فولاد ایران

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره سه ماهه سال ۱۳۸۲				شرح	ردیف
چهارم	سوم	دوم	اول		
۳۷۳۰	۳۵۳۰	۲۶۵۰	۲۶۵۰	تیرآهن نمره ۱۲	۱
۳۶۸۰	۳۵۰۰	۲۶۵۰	۲۶۵۰	تیرآهن نمره ۱۴	۲
۳۶۷۰	۳۵۰۰	۲۶۵۰	۲۶۵۰	تیرآهن نمره ۱۶	۳
۳۶۲۵	۳۴۲۰	۲۶۵۰	۲۶۵۰	تیرآهن نمره ۱۸	۴
۳۷۱۰	۳۳۷۰	۲۶۵۰	۲۶۵۰	تیرآهن نمره ۲۰	۵
۳۷۴۰	۳۳۱۰	۲۹۰۰	۲۹۰۰	تیرآهن نمره ۲۲	۶
۳۷۷۵	۳۳۲۰	۲۹۰۰	۲۹۰۰	تیرآهن نمره ۲۴	۷
—	—	—	—	تیرآهن نمره ۲۶	۸
۴۱۸۰	۳۴۸۰	۲۹۰۰	۲۹۰۰	تیرآهن نمره ۲۷	۹
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۱۰	۱۰
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۱۲	۱۱
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۱۴	۱۲
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۱۸	۱۳
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۲۰	۱۴
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۲۲	۱۵
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۲۴	۱۶
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۲۶	۱۷
—	—	—	—	تیرآهن بال‌پهن نمره ۲۸	۱۸

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

براساس نرخ محصولات شرکت ملی فولاد ایران

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره سه ماهه سال ۱۳۸۲				شرح	ردیف
چهارم	سوم	دوم	اول		
—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۳۲	۱۹
—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۳۴	۲۰
—	—	—	—	ناودانی نمره ۸	۲۱
—	—	—	—	ناودانی نمره ۱۰	۲۲
۴۰۴۵	۳۴۶۵	۲۵۰۰	۲۵۰۰	ناودانی نمره ۱۲	۲۳
۴۰۸۰	۳۵۸۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	ناودانی نمره ۱۴	۲۴
۴۴۴۵	۳۴۸۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	ناودانی نمره ۱۶	۲۵
—	—	—	—	ناودانی نمره ۱۸	۲۶
—	—	—	—	ناودانی نمره ۲۰	۲۷
—	—	—	—	ناودانی نمره ۲۲	۲۸
—	—	—	—	سپری نمره ۲۵	۲۹
—	—	—	—	سپری نمره ۳۰	۳۰
—	—	—	—	سپری نمره ۳۵	۳۱
—	—	—	—	سپری نمره ۴۰	۳۲
—	—	—	—	سپری نمره ۶۰	۳۳
—	—	—	—	نبشی نمره ۳۰	۳۴
۳۸۷۰	۳۱۸۰	۲۵۰۰	۲۵۰۰	نبشی نمره ۴۰	۳۵
۳۹۲۰	۳۲۲۵	۲۵۰۰	۲۵۰۰	نبشی نمره ۵۰	۳۶

فهرست نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه

صفحه ۴ از ۱۴

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

براساس نرخ محصولات شرکت ملی فولاد ایران

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره سه ماهه سال ۱۳۸۲				شرح	ردیف
اول	دوم	سوم	چهارم		
—	—	—	—	نبشی نمره ۵۵	۳۷
۲۵۰۰	۲۵۰۰	۳۱۳۰	۳۹۰۰	نبشی نمره ۶۰	۳۸
—	—	—	—	نبشی نمره ۷۰	۳۹
—	—	—	—	نبشی نمره ۷۵	۴۰
۲۵۰۰	۲۵۰۰	۳۳۲۰	۳۹۷۰	نبشی نمره ۸۰	۴۱
۲۵۰۰	۲۵۰۰	۳۳۲۰	۳۹۲۰	نبشی نمره ۹۰	۴۲
۲۵۰۰	۲۵۰۰	۳۳۰۰	۳۹۲۰	نبشی نمره ۱۰۰	۴۳
—	—	—	—	نبشی نمره ۱۵۰	۴۴
—	—	—	—	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۶	۴۵
۲۸۱۵	۲۸۱۵	۳۱۲۰	۳۵۵۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۸	۴۶
۲۸۱۵	۲۸۱۵	۳۱۰۰	۳۶۶۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۰	۴۷
۲۴۷۵	۲۴۷۵	۳۳۲۰	۳۷۵۵	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۲	۴۸
۲۴۷۵	۲۴۷۵	۳۳۶۰	۳۶۸۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۴	۴۹
۲۴۷۵	۲۴۷۵	۳۱۴۰	۳۵۲۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۶	۵۰
۲۴۷۵	۲۴۷۵	۳۲۵۰	۳۵۴۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۸	۵۱
۲۴۷۵	۲۴۷۵	۳۲۵۰	۳۶۰۵	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۰	۵۲
۲۳۷۵	۲۳۷۵	۳۳۵۰	۳۴۸۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۲	۵۳
۲۳۷۵	۲۳۷۵	۳۴۰۰	۳۶۹۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۵	۵۴

فهرست نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه

صفحه ۱۴ از ۱۴

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

براساس نرخ محصولات شرکت ملی فولاد ایران

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره سه ماهه سال ۱۳۸۲				شرح	ردیف
اول	دوم	سوم	چهارم		
۲۳۷۵	۲۳۷۵	۳۳۴۰	۳۶۳۵	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۸	۵۵
۲۳۷۵	۲۳۷۵	۳۶۳۰	۳۷۲۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۳۰	۵۶
۲۳۷۵	۲۳۷۵	۳۵۶۰	۳۷۵۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۳۲	۵۷
—	—	—	—	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۵۰	۵۸
—	—	—	—	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۶	۵۹
۲۹۰۰	۲۹۰۰	۲۹۱۰	۳۵۲۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۸	۶۰
۲۹۰۰	۲۹۰۰	۳۱۳۰	۳۷۵۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۰	۶۱
۲۵۵۰	۲۵۵۰	۲۸۷۰	۳۶۳۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۲	۶۲
۲۵۵۰	۲۵۵۰	۲۷۴۰	۳۵۳۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۴	۶۳
۲۵۵۰	۲۵۵۰	۲۷۸۰	۳۵۵۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۶	۶۴
۲۵۵۰	۲۵۵۰	۲۷۷۰	۳۵۱۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۸	۶۵
۲۵۵۰	۲۵۵۰	۲۷۸۰	۳۴۸۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۰	۶۶
۲۴۵۰	۲۴۵۰	۲۷۵۰	۳۴۷۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۲	۶۷
۲۴۵۰	۲۴۵۰	۲۷۵۰	۳۴۷۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۵	۶۸
—	—	—	—	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۶	۶۹
۲۴۵۰	۲۴۵۰	۲۹۵۰	۳۴۹۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۸	۷۰
۲۴۵۰	۲۴۵۰	۳۰۶۰	۳۵۹۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۳۰	۷۱
۲۴۵۰	۲۴۵۰	۳۰۳۰	۳۶۴۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۳۲	۷۲

فهرست نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه

صفحه ۶ از ۱۴

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

براساس نرخ محصولات شرکت ملی فولاد ایران

واحد: ریال - کیلوگرم

دوره سه ماهه سال ۱۳۸۲				شرح	ردیف
اول	دوم	سوم	چهارم		
۳۰۴۵	۳۰۴۵	۳۲۳۰	۳۸۶۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۰	۷۳
۲۶۷۵	۲۶۷۵	۲۹۷۰	۳۶۸۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۲	۷۴
۲۶۷۵	۲۶۷۵	۲۸۴۰	۲۵۵۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۴	۷۵
۲۶۷۵	۲۶۷۵	۲۸۹۰	۳۶۰۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۶	۷۶
۲۶۷۵	۲۶۷۵	۲۸۷۰	۳۵۴۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۸	۷۷
۲۶۷۵	۲۶۷۵	۲۸۸۰	۳۵۸۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۰	۷۸
۲۵۷۰	۲۵۷۰	۲۸۵۰	۳۶۰۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۲	۷۹
۲۵۷۰	۲۵۷۰	۲۸۵۰	۳۶۰۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۵	۸۰
۲۵۷۰	۲۵۷۰	۳۰۵۵	۳۶۷۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۸	۸۱
۲۵۷۰	۲۵۷۰	۳۱۶۰	۳۶۹۵	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۳۰	۸۲
۲۵۷۰	۲۵۷۰	۳۱۳۰	۳۷۷۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۳۲	۸۳
۲۵۳۵	۲۵۳۵	۳۲۵۰	۳۸۹۰	ورق سیاه بالاتر از ۳ میلیمتر	۸۴
—	—	—	—	تسمه	۸۵
۵۸۰۰	۵۳۳۵	۵۵۸۰	۶۵۰۵	ورق گالوانیزه برای کانالهای هوا	۸۶
۴۳۰۰	۴۳۰۰	۴۳۰۰	۴۶۲۰	گارد ریل (جان پناه ایمنی فلزی) از ورق گالوانیزه	۸۷
۴۵۱۵	۴۵۱۵	۴۵۱۵	۵۲۲۰	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۴ اینچ و بالاتر برای چاههای آب	۸۸
۳۱۹۵	۳۱۹۵	۳۱۹۵	۳۶۹۰	لوله کیسینگ، در مواردی که در کار باقی بماند.	۸۹

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ سیمان در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

واحد: تن - ریال

ردیف	نام کارخانه	دوره سه ماهه اول					دوره سه ماهه دوم					دوره سه ماهه سوم					دوره سه ماهه چهارم				
		نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵		
۱	سیمان آباده	—	۲۲۸۰۰۰	—	—	۲۲۸۰۰۰	—	—	—	—	۲۵۰۰۰۰	—	—	—	—	۲۸۵۰۰۰	—	—	—		
۲	سیمان آبیک	۲۱۴۰۰۰	—	—	۲۱۴۰۰۰	—	—	—	۲۱۴۰۰۰	—	—	—	۲۶۹۰۰۰	—	—	۳۲۵۰۰۰	—	—	—		
۳	سیمان اردبیل	۲۰۱۰۰۰	—	—	۲۰۱۰۰۰	—	—	—	۲۰۱۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
۴	سیمان ارومیه	۲۰۱۰۰۰	—	—	۲۰۱۰۰۰	—	—	—	۲۰۱۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
۵	سیمان استهبان	—	۲۳۳۵۰۰	—	—	۲۳۳۵۰۰	—	—	—	۲۵۵۰۰۰	—	—	—	—	—	۲۸۵۰۰۰	—	—	—		
۶	سیمان اصفهان	۲۰۷۰۰۰	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	—	۲۰۷۰۰۰	—	—	—	۲۳۲۰۰۰	—	—	۲۸۵۰۰۰	—	—	—		
۷	سیمان اکیاتان	۲۰۱۰۰۰	—	—	—	—	—	—	۲۰۱۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
۸	سیمان ایلام	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	—	۲۴۰۰۰۰	—	—	—	—	—	۲۸۵۰۰۰	—	—	—		
۹	سیمان بجنورد	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	—	۲۵۲۰۰۰	—	—	—	—	—	۲۹۵۰۰۰	—	—	—		
۱۰	سیمان بهبهان	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	—	۲۶۰۰۰۰	—	—	—	—	—	۳۱۵۰۰۰	—	—	—		
۱۱	سیمان تهران	۲۲۴۰۰۰	—	—	۲۳۹۰۰۰	—	—	—	۲۲۴۰۰۰	—	—	—	۲۳۹۰۰۰	—	—	۳۳۵۰۰۰	—	—	—		
۱۲	سیمان خاش	۲۰۷۰۰۰	—	—	—	—	—	—	۲۰۷۰۰۰	—	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	۲۷۵۰۰۰	—	—	—		
۱۳	سیمان خزر	۲۰۷۰۰۰	—	—	—	—	—	—	۲۰۷۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
۱۴	سیمان خوزستان	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	—	۲۶۰۰۰۰	—	—	—	—	—	۳۱۵۰۰۰	—	—	—		
۱۵	سیمان داراب	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	۲۸۵۰۰۰	—	—	—		
۱۶	سیمان دورود	۲۰۱۰۰۰	—	—	۲۲۶۰۰۰	—	—	—	۲۰۱۰۰۰	—	—	—	۲۲۶۰۰۰	—	—	۳۱۵۰۰۰	—	—	—		
۱۷	سیمان سپاهان	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	—	۲۴۸۰۰۰	—	—	—	—	—	۲۹۵۰۰۰	—	—	—		
۱۸	سیمان شاهرود	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	—	۲۵۲۰۰۰	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
۱۹	سیمان شرق	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	۲۲۲۰۰۰	—	—	—	۲۴۴۰۰۰	—	—	—	—	—	۲۸۵۰۰۰	—	—	—		

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۶۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

ادامه جدول صفحه قبل

فهرست نرخ سیمان در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

واحد: تن - ریال

ردیف	نام کارخانه	دوره سه ماهه اول			دوره سه ماهه دوم			دوره سه ماهه سوم			دوره سه ماهه چهارم		
		نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵	نوع ۱	نوع ۲	نوع ۵
۲۰	سیمان شمال	۲۱۸۵۰۰	۲۳۳۵۰۰	—	۲۱۸۵۰۰	۲۳۳۵۰۰	—	۲۱۸۵۰۰	۲۵۸۰۰۰	—	۲۳۳۰۰۰	۳۱۵۰۰۰	۳۳۰۰۰۰
۲۱	سیمان صوفیان	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	—	—	۲۳۵۰۰۰	—	۲۸۵۰۰۰
۲۲	سیمان غرب	۲۰۱۰۰۰	۲۱۶۰۰۰	—	۲۰۱۰۰۰	۲۱۶۰۰۰	—	۲۲۵۰۰۰	۲۴۰۰۰۰	—	۲۶۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰
۲۳	سیمان فارس	۲۱۸۵۰۰	—	—	۲۱۸۵۰۰	—	—	۲۴۰۰۰۰	—	—	۲۷۰۰۰۰	—	—
۲۴	سیمان قائم	۲۰۷۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۲۳۲۰۰۰	۲۰۷۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۲۳۲۰۰۰	۲۲۹۰۰۰	۲۴۴۰۰۰	۲۵۴۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰
۲۵	سیمان کارون	۲۰۷۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۲۳۲۰۰۰	۲۰۷۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۲۳۲۰۰۰	۲۴۵۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۳۰۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰
۲۶	سیمان کردستان	۲۰۱۰۰۰	—	—	۲۰۱۰۰۰	—	—	۲۲۵۰۰۰	—	—	۲۶۰۰۰۰	—	—
۲۷	سیمان کرمان	۲۰۷۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۲۳۲۰۰۰	۲۰۷۰۰۰	۲۲۲۰۰۰	۲۳۲۰۰۰	۲۳۳۰۰۰	۲۴۸۰۰۰	۲۵۸۰۰۰	۲۷۰۰۰۰	۲۸۵۰۰۰	۲۹۵۰۰۰
۲۸	سیمان لوشان	۲۰۷۰۰۰	—	—	۲۰۷۰۰۰	—	—	۲۴۰۰۰۰	—	—	۲۹۰۰۰۰	—	—
۲۹	سیمان مازندران (نکا)	—	۲۲۸۰۰۰	—	—	۲۲۸۰۰۰	—	—	۲۷۲۰۰۰	—	۳۳۵۰۰۰	—	—
۳۰	سیمان هرمزگان	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	۲۴۰۰۰۰	—	۲۷۵۰۰۰	—	—
۳۱	سیمان هگمتان	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	۲۱۶۰۰۰	—	—	۲۴۹۰۰۰	—	۲۹۵۰۰۰	—	—

- 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 مبلغ ۲۵۰۰۰ ریال به قیمت‌های مندرج در جدول بالا اضافه می‌شود.

- قیمت سیمان نوع دو و پنج کارخانه سیمان شاهرود در دوره‌های سه ماهه دوم، سوم و چهارم سال ۱۳۷۸ به ترتیب ۱۵۰۰۰ و ۱۲۰۰۰۰ و ۱۲۰۰۰۰ ریال می‌باشد.

- قیمت سیمان نوع پنج کارخانه سیمان شرق در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۷۸، ۱۲۵۰۰۰ ریال می‌باشد.

- برای کارخانه هائیکه به تدریج مورد بهره‌برداری قرار گرفته و تولیدشان به بازار عرضه شده است و یا تولیدات غیر معمول آن کارخانه براساس سفارش صورت می‌پذیرد و در نتیجه نرخ مبنای آنها، در فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۲۳۳۳۹-۵۴/۲۳۰۹۵/۵-۱۰ مورخ ۱۳۸۲/۱/۲۵ و بخشنامه‌های بعدی درج نشده، از نرخ سیمان مشابهی که در نزدیکترین کارخانه به محل اجرای پروژه تولید می‌شود و نام آن در پیوست بخشنامه‌های مابه‌التفاوت درج شده است، در دوره مربوطه به عنوان نرخ مبنای محاسبه مابه‌التفاوت استفاده می‌شود.

فهرست نرخ فولاد، سیمان و مواد ناریه

صفحه ۱۹ از ۱۴

پیوست ۲ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ مواد ناریه در دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

ردیف	شرح	واحد	دوره سه ماهه سال ۱۳۸۲ - ریال			
			اول	دوم	سوم	چهارم
۱	دینامیت	کیلوگرم	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰	۱۶۰۰۰
۲	پودر آنفو	کیلوگرم	۱۶۴۰	۱۶۴۰	۱۶۴۰	۱۶۴۰
۳	فتیله باروتی خارجی (کورتکس)	متر	۲۷۰۰	۲۷۰۰	۲۷۰۰	۲۷۰۰
۴	فتیله باروتی ایرانی	متر	۱۶۰۰	۱۶۰۰	۱۶۰۰	۱۶۰۰
۵	چاشنی معمولی	عدد	۱۶۵۰	۱۶۵۰	۱۶۵۰	۱۶۵۰
۶	چاشنی الکتریکی فوری	عدد	۶۸۰۰	۶۸۰۰	۶۸۰۰	۶۸۰۰
۷	چاشنی تأخیری	عدد	۸۲۰۰	۸۲۰۰	۸۲۰۰	۸۲۰۰

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت
براساس نرخ بازار آزاد

واحد: ریال - کیلوگرم

شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۴۱۸۰	۳۵۵۰	۳۴۵۰	۳۵۶۰	۳۴۷۰	۳۵۵۵	تیرآهن نمره ۱۲	۱
۴۱۸۰	۳۵۳۰	۳۳۴۰	۳۴۰۰	۳۵۰۰	۳۵۶۰	تیرآهن نمره ۱۴	۲
۴۲۱۰	۳۵۰۰	۳۳۱۰	۳۳۹۰	۳۴۹۰	۳۵۷۰	تیرآهن نمره ۱۶	۳
۴۰۰۰	۳۵۱۰	۳۳۶۰	۳۳۹۰	۳۳۷۰	۳۵۰۰	تیرآهن نمره ۱۸	۴
۴۰۵۰	۳۶۴۰	۳۴۵۰	۳۳۰۰	۳۴۰۰	۳۴۰۰	تیرآهن نمره ۲۰	۵
۴۲۲۰	۳۶۰۰	۳۴۰۰	۳۳۹۰	۳۲۱۰	۳۳۲۰	تیرآهن نمره ۲۲	۶
۴۳۵۰	۳۵۳۵	۳۴۴۰	۳۴۱۰	۳۲۲۰	۳۳۴۰	تیرآهن نمره ۲۴	۷
—	—	—	—	—	—	تیرآهن نمره ۲۶	۸
۴۶۰۰	۴۰۵۰	۳۹۰۰	۳۶۲۰	۳۳۵۵	۳۴۶۰	تیرآهن نمره ۲۷	۹
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۱۰	۱۰
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۱۲	۱۱
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۱۴	۱۲
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۱۸	۱۳
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۲۰	۱۴
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۲۲	۱۵
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۲۴	۱۶
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۲۶	۱۷
—	—	—	—	—	—	تیرآهن بال پهن نمره ۲۸	۱۸

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت
براساس نرخ بازار آزاد

واحد: ریال - کیلوگرم

شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
—	—	—	—	—	—	تیر آهن بال پهن نمره ۳۲	۱۹
—	—	—	—	—	—	تیر آهن بال پهن نمره ۳۴	۲۰
—	—	—	—	—	—	ناودانی نمره ۸	۲۱
—	—	—	—	—	—	ناودانی نمره ۱۰	۲۲
۴۶۷۰	۳۸۴۰	۳۶۲۵	۳۵۷۰	۳۳۸۵	۳۴۴۰	ناودانی نمره ۱۲	۲۳
۴۶۴۰	۳۸۹۰	۳۷۱۰	۳۷۰۰	۳۵۵۰	۳۴۸۰	ناودانی نمره ۱۴	۲۴
۵۰۴۰	۴۲۶۵	۴۰۳۰	۳۶۲۰	۳۴۴۰	۳۳۹۰	ناودانی نمره ۱۶	۲۵
—	—	—	—	—	—	ناودانی نمره ۱۸	۲۶
—	—	—	—	—	—	ناودانی نمره ۲۰	۲۷
—	—	—	—	—	—	ناودانی نمره ۲۲	۲۸
—	—	—	—	—	—	سپری نمره ۲۵	۲۹
—	—	—	—	—	—	سپری نمره ۳۰	۳۰
—	—	—	—	—	—	سپری نمره ۳۵	۳۱
—	—	—	—	—	—	سپری نمره ۴۰	۳۲
—	—	—	—	—	—	سپری نمره ۶۰	۳۳
—	—	—	—	—	—	نبشی نمره ۳۰	۳۴
۴۵۴۰	۳۶۸۰	۳۳۸۰	۳۳۶۰	۲۹۶۰	۳۲۲۰	نبشی نمره ۴۰	۳۵
۴۵۴۰	۳۶۷۰	۳۵۵۵	۳۲۹۰	۳۱۵۰	۳۲۳۰	نبشی نمره ۵۰	۳۶

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت
براساس نرخ بازار آزاد

واحد: ریال - کیلوگرم

شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
—	—	—	—	—	—	نبشی نمره ۵۵	۳۷
۴۵۶۰	۳۷۹۰	۳۳۴۰	۳۳۱۰	۲۹۵۰	۳۱۲۰	نبشی نمره ۶۰	۳۸
—	—	—	—	—	—	نبشی نمره ۷۰	۳۹
—	—	—	—	—	—	نبشی نمره ۷۵	۴۰
۴۵۷۰	۳۷۶۰	۳۵۷۵	۳۳۱۰	۳۲۶۰	۳۳۹۰	نبشی نمره ۸۰	۴۱
۴۵۴۰	۳۶۶۰	۳۵۵۵	۳۳۱۰	۳۲۶۰	۳۳۹۰	نبشی نمره ۹۰	۴۲
۴۵۴۰	۳۶۶۰	۳۵۵۵	۳۴۳۰	۳۲۲۰	۳۲۶۰	نبشی نمره ۱۰۰	۴۳
—	—	—	—	—	—	نبشی نمره ۱۵۰	۴۴
—	—	—	—	—	—	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۶	۴۵
۴۱۴۰	۳۳۲۰	۳۲۰۰	۳۲۰۰	۳۰۶۰	۳۱۱۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۸	۴۶
۴۰۷۰	۳۴۶۰	۳۴۴۰	۳۲۵۰	۳۰۳۰	۳۰۱۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۰	۴۷
۴۱۶۰	۳۵۶۵	۳۵۴۰	۳۲۶۰	۳۳۳۰	۳۳۷۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۲	۴۸
۴۱۵۰	۳۴۷۵	۳۴۱۰	۳۳۳۰	۳۳۶۰	۳۳۹۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۴	۴۹
۳۸۰۰	۳۵۱۰	۳۲۴۰	۳۰۸۰	۳۲۰۰	۳۱۵۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۶	۵۰
۳۸۸۰	۳۵۰۰	۳۲۴۰	۳۲۱۰	۳۲۳۰	۳۳۰۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۱۸	۵۱
۳۸۱۵	۳۵۱۰	۳۴۹۰	۳۲۷۰	۳۱۹۰	۳۳۰۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۰	۵۲
۳۶۸۰	۳۴۱۰	۳۳۵۰	۳۲۷۰	۳۲۹۰	۳۵۰۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۲	۵۳
۳۷۸۵	۴۰۲۰	۳۵۳۰	۳۴۹۰	۳۲۸۰	۳۴۲۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۵	۵۴

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت

براساس نرخ بازار آزاد

واحد: ریال - کیلوگرم

شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۳۸۷۰	۳۵۹۰	۳۴۴۰	۳۲۸۰	۳۲۸۰	۳۴۵۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۲۸	۵۵
۳۹۲۰	۳۶۴۰	۳۵۹۰	۳۵۹۰	۳۵۹۰	۳۷۲۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۳۰	۵۶
۴۱۲۰	۳۵۷۰	۳۵۷۰	۳۵۱۰	۳۵۰۰	۳۶۷۰	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۳۲	۵۷
—	—	—	—	—	—	میلگرد ساده نوع A۱ نمره ۵۰	۵۸
—	—	—	—	—	—	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۶	۵۹
۴۱۲۰	۳۳۱۰	۳۱۳۰	۳۰۴۵	۲۸۰۵	۲۸۷۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۸	۶۰
۴۳۲۰	۳۵۸۰	۳۳۵۰	۳۰۷۰	۳۱۰۰	۳۲۲۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۰	۶۱
۴۳۶۰	۳۴۰۰	۳۱۲۰	۲۹۴۰	۲۸۲۰	۲۸۵۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۲	۶۲
۴۳۳۰	۳۲۹۰	۲۹۷۰	۲۸۰۰	۲۶۸۰	۲۷۲۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۴	۶۳
۴۳۵۰	۳۳۱۰	۳۰۰۰	۲۸۵۰	۲۷۵۰	۲۷۶۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۶	۶۴
۴۲۵۰	۳۲۹۰	۳۰۰۰	۲۸۴۰	۲۷۰۵	۲۷۶۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۱۸	۶۵
۴۱۸۰	۳۲۹۰	۲۹۷۰	۲۸۵۰	۲۷۱۰	۲۷۷۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۰	۶۶
۴۱۶۰	۳۲۸۰	۲۹۷۰	۲۸۳۰	۲۶۹۰	۲۷۴۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۲	۶۷
۴۱۴۰	۳۲۸۰	۳۰۰۰	۲۸۳۰	۲۶۸۰	۲۷۳۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۵	۶۸
—	—	—	—	—	—	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۶	۶۹
۴۰۶۰	۳۳۱۰	۳۱۰۰	۳۰۰۰	۲۸۹۰	۲۹۷۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۲۸	۷۰
۴۲۶۰	۳۳۵۰	۳۱۶۰	۳۰۹۰	۳۰۴۰	۳۰۴۰	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۳۰	۷۱
۴۳۴۰	۳۴۱۰	۳۱۸۰	۳۱۰۰	۳۰۰۰	۲۹۸۵	میلگرد آجدار نوع A۲ نمره ۳۲	۷۲

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۱۰۱/۲۲۶۰۰ مورخ ۱۳۸۳/۲/۱۶

فهرست نرخ فولاد در شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲ برای محاسبه مابه‌التفاوت
براساس نرخ بازار آزاد

واحد: ریال - کیلوگرم

شش ماهه دوم سال ۱۳۸۲						شرح	ردیف
اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر		
۴۴۶۰	۳۶۸۰	۳۴۵۰	۳۱۷۰	۳۲۰۰	۳۳۲۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۰	۷۳
۴۲۳۰	۳۵۰۰	۳۲۲۰	۳۰۴۰	۲۹۲۰	۲۹۵۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۲	۷۴
۴۱۹۰	۳۳۹۰	۳۰۷۰	۲۹۰۰	۲۷۸۰	۲۸۲۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۴	۷۵
۴۲۸۰	۳۴۱۰	۳۱۰۰	۲۹۵۰	۲۸۵۰	۲۸۶۵	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۶	۷۶
۴۱۴۰	۳۳۹۰	۳۱۰۰	۲۹۴۰	۲۸۰۵	۲۸۶۵	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۱۸	۷۷
۴۲۸۰	۳۳۹۰	۳۰۷۰	۲۹۵۰	۲۸۱۰	۲۸۷۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۰	۷۸
۴۳۵۰	۳۳۸۰	۳۰۷۰	۲۹۳۰	۲۷۹۰	۲۸۴۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۲	۷۹
۴۳۳۰	۳۳۸۰	۳۱۰۰	۲۹۳۰	۲۷۸۰	۲۸۳۵	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۵	۸۰
۴۴۱۰	۳۴۱۰	۳۲۰۰	۳۱۰۰	۲۹۹۰	۳۰۷۵	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۲۸	۸۱
۴۳۷۰	۳۴۵۰	۳۲۶۰	۳۱۹۰	۳۱۴۰	۳۱۴۰	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۳۰	۸۲
۴۵۳۰	۳۵۱۰	۳۲۸۰	۳۲۰۰	۳۱۰۰	۳۰۸۵	میلگرد آجدار نوع A۳ نمره ۳۲	۸۳
۴۳۳۰	۳۷۲۰	۳۶۱۰	۳۴۴۰	۳۱۳۰	۳۰۸۰	ورق سیاه بالاتر از ۳ میلیمتر	۸۴
—	—	—	—	—	—	تسمه	۸۵
۶۷۰۰	۶۴۱۰	۶۴۰۰	۵۷۵۰	۵۴۹۰	۵۴۹۰	ورق گالوانیزه برای کانالهای هوا	۸۶
۴۷۸۰	۴۷۸۰	۴۳۰۰	۴۳۰۰	۴۳۰۰	۴۳۰۰	گارد ریل (جان پناه ایمنی فلزی) از ورق گالوانیزه	۸۷
۵۲۶۰	۵۲۶۰	۵۱۳۵	۴۵۱۵	۴۵۱۵	۴۵۱۵	لوله فولادی سیاه درزدار به قطر ۱۴ اینچ و بالاتر برای چاههای آب	۸۸
۳۷۲۰	۳۷۲۰	۳۶۳۰	۳۱۹۵	۳۱۹۵	۳۱۹۵	لوله کیسینگ، در مواردی که در کار باقی بماند.	۸۹