



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

معاونت امور مهندسی

تاریخ: ۹۴/۱۲/۲۲
شماره: ۹۴/۶۰۲۵۴۴
پوست:

معاونان محترم وزیر نفت
معاونان محترم وزیر و مدیران عامل شرکت های اصلی
مدیران و روسای محترم واحدهای ستادی
مدیران عامل محترم شرکت های تابعه

موضوع: دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت در قراردادهای EPC, EP, PC, C, P و تعمیراتی

باسلام،
احتراماً، به پیوست بخشنامه شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور و دستورالعمل تکمیلی اختصاصی صنعت نفت در راستای ایجاد رویه ای یکسان و سرعت بخشیدن به روند پیشرفت اجرای طرح ها و پروژه های صنعت نفت، به منظور جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت که آخرین روز مهلت ارایه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکار قبل از ۹۱/۵/۱ می باشد برای کارکردهای ۹۱/۱/۱ لغایت ۹۴/۱۲/۲۹ ابلاغ می گردد.

و هُوَ خَيْرُ النَّاصِرِينَ
محمد رضا مقدم
معاون پژوهش و فناوری
و سرپرست معاونت مهندسی

محمد رضا مقدم
معاون پژوهش و فناوری
و سرپرست معاونت مهندسی

یک	گروه سند	 معاونت امور مهندسی	عنوان سند
یکم	ویرایش		دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC ، EP، PC، P و C و تعمیراتی
۱ از ۶	صفحه		

به نام خدا

دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC ، EP، PC، P، C و تعمیراتی

یک	گروه سند	 <p>وزارت انرژی و سوخت‌های فسیل ایران</p>	عنوان سند
یکم	ویرایش		
۲ از ۶	صفحه		
معاونت امور مهندسی			

فرم مشخصات سند:

عنوان سند	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC، EP، PC، P و C و تعمیراتی
شناسه گروه سند	یک
طبقه بندی	فاقد طبقه‌بندی

عنوان	سمت	نام و نام خانوادگی	امضاء و تاریخ
تهیه کننده	مدیرکل سیاستگذاری مهندسی و استانداردها	محمد رضا ابوطالب	
تأیید و تصویب کننده	معاون وزیر نفت در پژوهش و فناوری و سرپرست معاونت امور مهندسی	محمد رضا مقدم	

محل درج مهر اعتبار	تعداد صفحات (بدون احتساب جلد)	۵
	شماره ویرایش	یکم
	تاریخ ویرایش	

این سند از تاریخ تصویب معتبر و از تاریخ ابلاغ، لازم‌الاجرا است.

یک	گروه سند	 معاونت امور مهندسی	عنوان سند
یکم	ویرایش		دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC ، EP ، P. PC و C و تعمیراتی
۳ از ۶	صفحه		

در راستای ابلاغ دستورالعمل نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۹۴/۰۹/۰۴ و به منظور تکمیل و تسهیل کاربرد آن در صنعت نفت، دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی EPC، EP، P، PC و C و تعمیراتی فاقد تعدیل در صنعت نفت به شرح ذیل ابلاغ می‌شود:

۱. بخش کالاهای اختصاص (P) از پیمان‌های EPC، EP، PC، P و تعمیراتی فاقد تعدیل و هر گونه مابه‌التفاوت که بصورت ریالی می‌باشد و بخش ساختمان و نصب (C) از پیمان‌های EPC، PC، C و تعمیراتی فاقد تعدیل و هر گونه مابه‌التفاوت که بصورت ریالی می‌باشد مشمول استفاده از این دستورالعمل تکمیلی می‌شود.
۲. در تکمیل تعریف پیمانکار در دستورالعمل شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۹۴/۰۹/۰۴ سازمان، منظور از "پیمانکار"، فروشنده و یا تامین کننده کالا و تجهیزات نیز می‌باشد.
۳. در تکمیل بند ۲ دستورالعمل شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۹۴/۰۹/۰۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، بخشنامه‌های شماره ۲۸/۱-۳۸۷۰۶۴ مورخ ۱۳۹۱/۹/۲ و شماره م/م/۱۹۳۱۹/۹۳۲ مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۴ وزارت نفت و تمدید آن مطابق بند ۴ این دستورالعمل با موضوع نحوه جبران آثار اصلاح قیمت حامل‌های انرژی در پیمان‌های فاقد تعدیل (به علت پوشش ریسک ناشی از تغییر بهای عوامل ناشی از هدفمندی، تغییر قیمت ارز و...) نیز به منزله استفاده از روش "ب" این دستورالعمل و روش "ب" دستورالعمل شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۹۴/۰۹/۰۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور محسوب می‌شود.
۴. دستورالعمل جبران آثار اصلاح قیمت حامل‌های انرژی در پیمان‌های فاقد تعدیل صنعت نفت (م م/ ۱۹۳۱۹/۹۳۲ مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۴) برای کارکردهای مربوط تا پایان سال ۱۳۹۴ تمدید می‌شود.
 - ۴-۱ ضریب t در بخشنامه یاد شده، برای دوره‌های سه ماهه اول تا چهارم سال ۱۳۹۴ به ترتیب برابر ۱/۶۳، ۱/۶۸، ۱/۷۳، ۱/۷۸ خواهد بود. ضمناً MG، MP، C، L، M تا پایان سال ۱۳۹۴ تمدید می‌شود.
 - ۴-۲ در صورت تمدید مدت پیمان بر اساس ضوابط پیمان، در مدت تاخیرات مجاز نیز بر اساس ضوابط این بند عمل می‌شود ولیکن در مدت تاخیرات غیر مجاز، بند ۴-۲ دستورالعمل شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور مبنای عمل قرار می‌گیرد.
۵. در تکمیل بند ۱۰ دستورالعمل شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۹۴/۰۹/۰۴ سازمان، پیمان‌هایی که تاکنون بر اساس مواد مربوط به قرارداد مورد تسویه حساب قرار نگرفته است، این دستورالعمل تکمیلی همراه با دستورالعمل شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۹۴/۰۹/۰۴ سازمان جایگزین دستورالعمل‌های شماره م/م/۶۱۴۶۶۸/۹۳۲ مورخ ۹۳/۱۲/۲۵، شماره م/م/۲۱۹۸۳/۹۳۲ مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۵ و شماره ۲۸/۱-۵۴۳۶۲۵ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۶ خواهد شد و لیکن در صورت عدم درخواست پیمانکار مبالغ محاسبه شده طبق دستورالعمل‌های فوق قطعی بوده و برای سال ۱۳۹۴ مبالغ جبران دیگری پرداخت نخواهد شد.

روش ب) تعیین تعدیل نرخ پیمان‌ها بر اثر تغییر قیمت ارز

در تکمیل روش "ب" دستورالعمل سازمان، مبلغ جبرانی در پیمان‌های فاقد تعدیل بخش ساختمان و نصب (C) و بخش خریدهای داخلی براساس نوع پیمان با توجه به روش‌های زیر تعیین می‌شود.

عنوان سند	 معاونت امور مهندسی	گروه سند	یک
دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ربالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC، EP، PC و C و تعمیراتی		ویرایش	یکم
		صفحه	۴ از ۶

بر اساس بند ۳ روش "ب" دستورالعمل نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز به شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۹۴/۹/۴ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور، برای محاسبه مبلغ افزایش قیمت ارز در خریدهای داخلی مطابق فرمول ذیل و شاخص‌های مندرج در جدول ۱ و استفاده از تبصره ۳ محاسبه می‌شود.

$$I_i = \left[\frac{I_i}{I_0} - t \right]$$

تبصره ۱: اقلام مصرفی خریداری شده در قرارداد از قبیل الکتروود، لوازم و فیلم رادیوگرافی و موارد مشابه، در صورت تفکیک در قرارداد، با استفاده از رابطه زیر و تبصره ۳ این دستورالعمل مورد محاسبه قرار می‌گیرد. در غیر اینصورت تعدیل مبالغ فوق عیناً در مبالغ بخش C مورد احتساب قرار خواهند گرفت.

تبصره ۲: منظور از شاخص زمان دوره انجام کار در این دستورالعمل تکمیلی، به لحاظ شرایط، ویژگی و زمان‌بری تهیه و طول مدت ساخت کالاهای اختصاصی صنعت نفت، میانگین دو شاخص زمان خرید و شاخص زمان ورود به کارگاه کالای مورد نظر می‌باشد.

جدول شماره ۱

شرح کالا	شاخص‌های متناظر (I_0 , I_i)
برج‌ها ، لوله های فولادی، اتصالات و فلنج‌ها، فلر ، استراکچرها و سازه های فلزی	فصل نهم رشته ابنیه (کارهای فولادی سنگین)
شیرآلات	فصل هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (شیرها)
مخازن ، مبدل ها و ظروف	فصل سی و سوم رشته تاسیسات مکانیکی (منابع و مبدل‌ها)
بویلر ، مشعل	فصل چهاردهم رشته تاسیسات مکانیکی (مشعل‌ها)
دمنده ، فن ، پمپ ، کمپرسور ، توربین و ترانسفورمر	فصل هفدهم رشته تاسیسات برقی (مولدها)
کالاهای پکیج و متفرقه	فصل بیست و یکم رشته تاسیسات مکانیکی (فن‌کویل، یونیت هیتر و .)
هوا ساز	فصل بیست و هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه‌های مبرد)
کلیدها ، پانل‌ها ، MCC و تجهیزات ابزار دقیق ، سیستم‌های ارتباطی و مخابراتی	فصل چهاردهم رشته تاسیسات برقی (وسایل فشارضعیف تابلویی)
لوله های پلی اتیلنی و عایق‌های پلیمری	فصل پانزدهم رشته جمع‌آوری و انتقال فاضلاب (تهیه لوله‌های پلی اتیلن فاضلابی)
کابل الکتریکی و ابزار دقیق	فصل هفتم رشته تاسیسات برقی (کابل‌های فشار ضعیف)
کنتور و رگولاتور	فصل پانزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه‌های کنترل و اندازه گیری)
رنگ و پوشش	فصل بیست و پنجم رشته ابنیه (رنگ آمیزی)
عایق‌های غیر پلیمری، محصولات شیمیایی	فصل بیست و پنجم رشته تاسیسات مکانیکی (عایق)

تبصره ۳: در سایر کالاها و تجهیزاتی که شرح آن در جدول شماره یک ذکر نگردیده است، کارفرما حسب مورد بر اساس نوع کالا، شاخص‌های متناظر (I_0 , I_i) را با توجه به مشابهت با شرح مندرج در شاخص‌های رشته‌ها و فصول فهرست‌های بهای پایه سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور تعیین و با استفاده از رابطه مندرج در روش "ب" محاسبه نماید.

یک	گروه سند	 معاونت امور مهندسی	عنوان سند
یکم	ویرایش		دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ربالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC ، EP ، P. PC و C و تعمیراتی
۵ از ۶	صفحه		

۱- در کلیه پیمان‌هایی که بخشی از پرداخت صورت وضعیت کارکرد آن بر اساس فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت و یا روش یک‌قلم تفکیک کارها بر اساس رشته‌های فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت می‌باشد، مبلغ افزایش قیمت ارز از رابطه‌های زیر محاسبه می‌شود:

۱-۱- فهرست بهای رشته‌های:

- خطوط لوله بین شهری انتقال نفت و گاز
- خطوط لوله گاز شهری (بخش لوله‌های فولادی)
- خطوط لوله کمربندی و تغذیه نفت و گاز
- خطوط لوله روزمینی جریان‌ی نفت و گاز
- گازرسانی به صنایع
- تعمیرات خطوط لوله کمربندی، تغذیه و شبکه گاز (بخش لوله‌های فولادی)

$$\alpha_i = \left[\frac{M}{M_0} - t \right]$$

- تبصره ۴: برای کارهای مربوط به فهرست بهای رشته خطوط لوله گاز شهری و تعمیرات خطوط لوله کمربندی، تغذیه و شبکه گاز (بخش لوله‌های پلی اتیلن) از رابطه زیر استفاده می‌گردد.

$$\alpha_i = \left[\frac{M}{M_0} - t \right]$$

۲-۱- فهرست بهای رشته‌های:

- نصب پالایشگاه‌های نفت و گاز، واحدهای پتروشیمی و واحدهای تفکیک مایعات گازی (NGL)
- نصب واحدهای بهره‌برداری نفت و گاز و ایستگاه‌های تراکم گاز
- نصب تلمبه‌خانه‌های نفت و انبارهای نفت منطقه‌ای
- نصب واحدهای سرچاهی نفت و گاز و چندراهه‌ها
- تعمیرات پالایشگاه

۲-۱-۱- کارهای لوله‌کشی و شیرآلات:

$$\alpha_i = \left[\left(0.7 \times \frac{L}{L_0} + 0.3 \times \frac{M}{M_0} \right) - t \right]$$

۲-۲-۱- کارهای نصب تجهیزات، اسکلت فلزی، تراشکاری، فلزکاری و رنگ:

$$\alpha_i = \left[\left(0.4 \times \frac{L}{L_0} + 0.5 \times \frac{M}{M_0} \right) - t \right]$$

۲-۲-۱-۳- کارهای مخازن و بنایی صنعتی:

یک	گروه سند	 معاونت امور مهندسی	عنوان سند
یکم	ویرایش		دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ربالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC ، EP ، P. PC و C و تعمیراتی
۶ از ۶	صفحه		

$$\alpha_i = \left[\left(0.6 \times \frac{L}{L_0} + 0.4 \times \frac{M}{M_0} \right) - \epsilon \right]$$

۱-۲-۴- کارهای عایق، برق و ابزار دقیق، تمیزکاری و داربست‌بندی:

$$\alpha_i = \left[\left(0.9 \times \frac{L}{L_0} + 0.1 \times \frac{M}{M_0} \right) - \epsilon \right]$$

در تکمیل تعاریف حروف درج شده در دستورالعمل شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۴ سازمان، حروف درج شده در فرمول‌های فوق به شرح زیر تعریف می‌گردد:

I_i = شاخص سه ماهه متناظر با شرح کالای اختصاصی خریداری شده در جدول شماره ۱ در زمان دوره انجام کار پس از ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ تا پایان سال ۱۳۹۴ منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

I_0 = شاخص سه ماهه متناظر با شرح کالای اختصاصی خریداری شده در جدول شماره ۱ در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۰ منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور

MG = شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی مربوط به دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ تا پایان سال ۱۳۹۴ واقع شده است (شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله‌های فولادی اتصال جوشی فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

MG_0 = شاخص مربوطه به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۰ (شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله‌های فولادی اتصال جوشی فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

MP = شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی پلی اتیلن، مربوط به دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ تا پایان سال ۱۳۹۴ واقع شده است (شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله پلی اتیلن فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

MP_0 = شاخص مربوطه به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی پلی اتیلن، در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۰ (شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله پلی اتیلن فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

L = شاخص کارهای مربوط به دستمزد نیروی انسانی در دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ تا پایان سال ۱۳۹۴ واقع شده است (شاخص گروهی فصل سی و پنجم فهرست بهای پایه رشته تأسیسات مکانیکی منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

L_0 = شاخص کارهای مربوط به دستمزد نیروی انسانی در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۰ (شاخص گروهی فصل سی و پنجم فهرست بهای پایه رشته تأسیسات مکانیکی منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

M = شاخص کارهای مربوط به هزینه ماشین‌آلات در دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۰/۱۲/۲۹ تا پایان سال ۱۳۹۴ واقع شده است (شاخص گروهی فصل سوم از فهرست بهای پایه رشته ابنیه منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

یک	گروه سند	 <p>وزارت انرژی جمهوری اسلامی ایران</p>	عنوان سند
یکم	ویرایش		<p>دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعدیل صنعت نفت قراردادهای EPC ، P. PC و C و تعمیراتی</p>
۷ از ۶	صفحه		

Mo = شاخص کارهای مربوط به هزینه ماشین‌آلات در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۹۰ (شاخص فصل سوم از فهرست بهای پایه رشته ابنیه منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور).

۲- در تکمیل تعریف پارامتر **P** مندرج در دستورالعمل سازمان، در صورت عدم وجود "مبلغ ریالی ثبت سفارش شده" مبلغ مربوط به "ارز معامله شده به روش مورد تایید کارفرما" و نیز در صورت عدم وجود دو مورد یاد شده "مبلغ مندرج در قرارداد تقسیم بر ۱/۰۶" ملاک محاسبه خواهد بود.

۳- در سایر پیمان‌های فاقد تعدیل که برآورد آنها براساس فهرست‌های بهای پایه اختصاصی صنعت نفت و یا سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور انجام نگرفته است و آخرین روز مهلت ارایه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکار قبل از ۱۳۹۱/۵/۱ بوده است، ابتدا باید دستگاه اجرایی براساس نوع عملیات موضوع پیمان، جدول وزنی (بر حسب درصد) مشابهت با فهرست‌های بهای پایه در رشته‌ها یا فصل‌های مختلف را تعیین نماید. پس از تعیین وزن مشابهت درصدی عملیات موضوع پیمان با رشته‌ها و یا فصل‌های مختلف، از روابط مندرج در روش "ب" این دستورالعمل یا روش "ب" دستورالعمل سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور به شماره ۹۴/۲۴۳۸۶۲ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۰۴ حسب مورد، برای پرداخت مبلغ جبران استفاده می‌شود. %