

# سازمان مهندسی، پژوهش و فناوری



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

۱۳۹۷/۸/۲۳  
۹۷/۳۹۱۴۷۵

تاریخ:  
شماره:  
پیوست:

قائم مقام محترم وزیر

معاونین محترم وزیر و مدیران عامل شرکت‌های اصلی

معاونین محترم وزیر

مدیران کل محترم واحدهای ستادی

موضوع: دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C.PC.EP.EPC

پیرو نامه شماره ۹۷/۳۴۴۴۳۰ مورخ ۹۷/۷/۲۴ و در راستای ابلاغ دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل سازمان برنامه و بودجه کشور به شماره ۹۷/۳۷۶۰۴۹ مورخ ۹۷/۰۷/۱۸ و به منظور تکمیل و تسهیل کاربرد آن در صنعت نفت و سرعت بخشیدن به روند پیشرفت اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل EP.C.PC.EP، حفاری و تعمیراتی صنعت نفت، دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C.PC.EP، حفاری و تعمیراتی صنعت نفت، برای قراردادهایی که پیشنهاد قیمت آنها از سوی پیمانکار بعد از ۱۳۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۳۹۷/۰۱/۱۰ دریافت گردیده و قرارداد بر اساس آن منعقد شده باشد، برای کارکردهای پس از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ لغایت ۱۳۹۷/۱۲/۲۹ ابلاغ می‌گردد.

حبيب... بیطرف

معاون مهندسی، پژوهش و فناوری

۹۷/۸/۲۲

رونوشت: جناب آفای مهندس زنگنه وزیر محترم نفت جهت استحضار لطفاً



عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C،P,PC،EP,EPC صنعت نفت	صفحه	۱ از ۷
	شماره	
	تاریخ	



## به نام خدا

دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از  
افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل  
C،P,PC،EP,EPC صنعت نفت

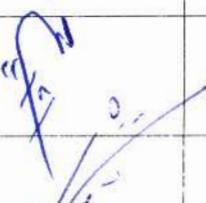
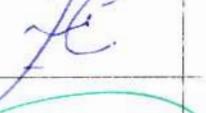


یک	گروه سند		عنوان سند
۷ از ۲	صفحه		دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C, P,PC, EP, EPC
	شماره		وزارت نفت
	تاریخ		سازمان مهندسی پژوهش و تحقیقی صنعت نفت



فرم مشخصات سند:

عنوان سند	دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C, P,PC, EP, EPC
شناسه گروه سند	یک
طبقه بندی	فاقد طبقه بندی

عنوان	سمت	نام و نام خانوادگی	امضاء و تاریخ
تهیه کننده	مشاور مدیر کل و سرپرست ضوابط و مقررات برآوردهای مهندسی	علی آنی	
تأیید کننده	مدیر کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرحها	امید شاکری	
تصویب کننده	معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت	حبيب ا. بیطرف	

محل درج مهر اعتبار	تعداد صفحات (بدون احتساب جلد)	۵
	شماره ویرایش	۳
	تاریخ آخرین ویرایش	۱۳۹۷/۰۸/۲۰

عنوان سند	گروه سند	یک	۲ از ۳	صفحه	شماره	تاریخ
دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل سازمان برنامه و بودجه کشور به شماره ۹۷/۳۷۶۰۴۹ مورخ ۹۷/۰۷/۱۸ و به منظور تکمیل و تسهیل کاربرد آن در صنعت نفت و سرعت بخشیدن به روند پیشرفت اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، دستورالعمل تکمیلی جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی PC، EP، EPC، P، C، حفاری و تعمیراتی فاقد تعديل در صنعت نفت، با توجه به تغییرات مقررات ارزی متأثر از افزایش نرخ ارز و تاثیر آن در کالاهای اختصاصی و بخش‌های P و C پروژه‌های صنعت نفت، برای قراردادهایی که پیشنهاد قیمت آنها از سوی پیمانکار بعد از ۱۳۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ دریافت گردیده و قرارداد بر اساس آن منعقد شده باشد، برای کارکردهای پس از ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ ابلاغ می‌گردد.	جبرانی اسلامی ایران وزارت نفت سازمان برنامه، پژوهش و تئوری					

در راستای ابلاغ دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل سازمان برنامه و بودجه کشور به شماره ۹۷/۳۷۶۰۴۹ مورخ ۹۷/۰۷/۱۸ و به منظور تکمیل و تسهیل کاربرد آن در صنعت نفت و سرعت بخشیدن به روند پیشرفت اجرایی طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت، دستورالعمل تکمیلی جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی PC، EP، EPC، P، C، حفاری و تعمیراتی فاقد تعديل در صنعت نفت، با توجه به تغییرات مقررات ارزی متأثر از افزایش نرخ ارز و تاثیر آن در کالاهای اختصاصی و بخش‌های P و C پروژه‌های صنعت نفت، برای قراردادهایی که پیشنهاد قیمت آنها از سوی پیمانکار بعد از ۱۳۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۱۳۹۷/۰۱/۰۱ دریافت گردیده و قرارداد بر اساس آن منعقد شده باشد، برای کارکردهای پس از ۱۳۹۶/۱۲/۲۹ ابلاغ می‌گردد.

۱. بخش کالاهای اختصاصی (P) از پیمان‌های EPC، EP، PC، حفاری و تعمیراتی فاقد تعديل و هر گونه مابه التفاوت که بصورت ریالی می‌باشد و بخش ساختمان و نصب (C)، حفاری و تعمیراتی از پیمان‌های EPC، PC، C، حفاری و تعمیراتی فاقد تعديل که مدت آن (مدت اولیه و تمدیدهای مجاز) بیشتر از سه ماه باشد به همراه هرگونه مابه التفاوت که بصورت ریالی می‌باشد مشمول استفاده از این دستورالعمل تکمیلی می‌شود.

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 موردتایید کارفرما» و نیز در صورت عدم وجود دو مورد یاد شده «مبلغ مندرج در قرارداد تقسیم بر ۱۰۶» ملاک محاسبه خواهد بود.

۳. وجوده عمومی مندرج در دستورالعمل سازمان، مطابق با تعریف ارایه شده در ماده ۱۳ قانون محاسبات عمومی کشور مصوب ۱۳۶۶/۰۶/۰۱ می‌باشد.

۴. در تکمیل تعریف پیمانکار در دستورالعمل شماره ۹۷/۳۷۶۰۴۹ مورخ ۹۷/۰۷/۱۸ سازمان، منظور از "پیمانکار" شامل سازنده، تولید کننده، فروشنده و یا تامین کننده کالا، تجهیزات و مصالح در چارچوب نظام فنی و اجرایی صنعت نفت نیز می‌باشد.

۵. در تکمیل بند ۱۲ دستورالعمل شماره ۹۷/۳۷۶۰۴۹ مورخ ۹۷/۰۷/۱۸ سازمان، آن دسته از قراردادهای دارای تعديل مشمول بند ۸ دستورالعمل فوق (قراردادهایی که دارای تعديلی به جز روال مندرج در بخشنامه شماره ۱۳۸۲/۰۹/۱۵ مورخ ۱۰/۱/۱۷۳۰۷۳ برنامه و بودجه باشند)، می‌توانند با دارا بودن شرایط دامنه آخرین مهلت ارایه پیشنهاد مندرج در بند ۱۲ دستورالعمل، به یکی از سه روش بند ۱۲ دستورالعمل مذکور عمل نمایند.

روش ب) تعیین تعديل نرخ پیمان‌ها بر اثر تغییر قیمت ارز در تکمیل روش "ب" دستورالعمل سازمان، مبلغ جبرانی در پیمان‌های فاقد تعديل (مطابق رابطه محاسبه مبلغ جبرانی زیر) برای بخش خریدهای داخلی کالا و تجهیزات و بخش ساختمان و نصب (C)، حفاری و تعمیراتی براساس نوع پیمان، با توجه به روش‌های زیر تعیین می‌شود:

$$\alpha_i \times \text{مبلغ ناخالص هر کارکرد} = \text{مبلغ جبرانی در هر بخش}$$

۱- بخش خرید داخلی کالا و تجهیزات:

بر اساس بند ۳ روش "ب" دستورالعمل نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز سازمان برنامه و بودجه کشور، ضریب جبران افزایش قیمت ارز در خریدهای داخلی، مطابق فرمول زیر و شاخص‌های متناظر مندرج در جدول شماره یک و تبصره ۳ این دستورالعمل و استفاده از بند ب-۱-۲ دستورالعمل سازمان به شماره ۹۷/۳۷۶۰۴۹ مورخ ۹۷/۰۷/۱۸ با احتساب مقدار ۹ مندرج در جدول یک، محاسبه می‌شود.

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

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمانهای ریالی فاقد تعديل صنعت نفت	صفحه	۴ از ۷
جنبه‌ای اسلامی ایران وزارت نفت سازمان مهندسی، پژوهش و تکنولوژی	شماره	
	تاریخ	

تبصره ۱: اقلام مصرفی خریداری شده در قرارداد از قبیل الکترود، لوازم و فیلم رادیوگرافی و موارد مشابه، در صورت تفکیک در قرارداد، با استفاده از رابطه بالا و تبصره ۲ این دستورالعمل مورد محاسبه قرار می‌گیرد. در غیر اینصورت تعديل مبالغ فوق عیناً در مبالغ بخش ساختمن و نصب (C)، حفاری و تعمیراتی این دستورالعمل مورد احتساب قرار خواهد گرفت.

تبصره ۲ : شاخص زمان دوره انجام کار برای کالاهای دارای طول مدت ساخت در صنعت نفت، به لحاظ شرایط، ویژگی و زمان بری تهیه، میانگین دو شاخص زمان خرید و شاخص زمان ورود به کارگاه کالای مورد نظر می‌باشد. کالاهایی که یک یا هر دو تاریخ ساخت آنها خارج از دامنه عملکردی دستورالعمل می‌باشد، صرفاً تاریخ‌های شروع و اتمام دامنه عملکردی دستورالعمل قبل احتساب خواهد بود. به عنوان مثال کالایی که در آبان ماه سال ۱۳۹۶ خریداری شده و مقرر باشد در تاریخ مرداد ماه سال ۱۳۹۷ تحويل گردد، شاخص سه ماهه چهارم ۹۶ لغایت شاخص دوم ۹۷ به عنوان دو شاخص زمان خرید و ورود به کارگاه قابل احتساب خواهد بود.

### جدول شماره یک

شرح کالا	شاخص های متناظر (۱,۱)	ن
برجهای، استراکچرهای و سازه‌های فلزی و فلز	فصل نهم رشته ابنيه (کارهای فولادی سنگین)	۰/۷۴
لولهای فولادی، اتصالات و فلنج‌ها	فصل شانزدهم رشته خطوط انتقال آب (تهیه لولهای فولادی)	۱
شیرهای فولادی و تجهیزات سرچاهی	فصل هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (شیرها)	۰/۸۵
مخازن، رآکتورها، مبدل‌ها و ظروف	فصل سی و سوم رشته تاسیسات مکانیکی (منابع و مبدل‌ها)	۰/۸۰
صفی‌ها	فصل پانزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (صفی)	۰/۸۵
بویلر و مشعل	فصل چهاردهم رشته تاسیسات مکانیکی (مشعل)	۰/۹۰
دمنه و فن	فصل بیستم رشته تاسیسات مکانیکی (هواش)	۰/۹۰
پمپ و کمپرسور	فصل بیست و چهارم رشته تاسیسات مکانیکی (الکترو پمپ)	۰/۸۵
ترانسفورماتور	فصل نوزدهم رشته تاسیسات برقی (ترانسفورماتور)	۰/۹۵
توربین، الکتروموتور و ژنراتور	فصل هفدهم رشته تاسیسات برقی (مولدها)	۰/۹۲
کالاهای پکیج و متفرقه	فصل بیست و یکم رشته تاسیسات مکانیکی (فن کویل یونیت هیترو..)	۰/۹۰
هواساز	فصل بیست و هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه‌های مبرد)	۰/۹۰
کوره‌ها و دیگ‌های بخار	فصل سیزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (دیگ بخار)	۰/۹۰
کلیدها، تابلوهای برق و کنترل، پنل‌ها، MCC، سیستم‌های ارتباطی و مخابراتی	فصل چهاردهم رشته تاسیسات برقی (وسایل فشار ضعیف تابلوی)	۰/۹۵
یوپی‌اس	فصل هجدهم رشته تاسیسات برقی (منابع تقدیمه جریان مستقیم)	۰/۹۵
لولهای، اتصالات و شیرهای پلی اتیلنی و عایق‌های پلیمری	فصل چهاردهم رشته خطوط توزیع آب (تهیه لولهای پلی اتیلن)	۱
کابل الکتریکی و کابل ابزار دقیق	فصل هفتم رشته تاسیسات برقی (کابل‌های فشار ضعیف)	۰/۸۵
تجهیزات ایستگاه تقلیل فشار گاز، کنتور، رگولاتور و تجهیزات ابزار دقیق	فصل پانزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه‌های کنترل و اندازه‌گیری)	۰/۹۰
لولهای مغزی و جداری، تجهیزات درون چاهی و مته حفاری	فصل پنجم رشته چاه (تهیه و نصب لوله)	۰/۷۲
رنگ و پوشش	فصل بیست و پنجم رشته ابنيه (رنگ آمیزی)	۰/۴۲
عایق‌های پلی‌بورتان و محصولات شیمیایی	فصل بیست و پنجم رشته تاسیسات مکانیکی (عایق)	۰/۶۰
عایق‌های پایه نفتی، ذغال سنگی و بیتوسیل	فصل سیزدهم رشته ابنيه (عایق‌های رطوبتی)	۰/۷۰

عنوان سند	گروه سند	یک	۵ از ۷	صفحه	شماره	تاریخ	جبران آثار ناشی از دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC، حفاری و تعمیراتی صنعت نفت
							جبران آثار ناشی از دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC، حفاری و تعمیراتی صنعت نفت

تبصره ۳: در سایر کالاهای و تجهیزات اختصاصی صنعت نفت که شرح آن در جدول شماره ۱ ذکر نگردیده است، کارفرما حسب مورد بر اساس نوع کالا، شاخص‌های متناظر (۱، ۵) را با توجه به مشابهت با شرح مندرج در شاخص‌های رشته‌ها و فصول فهرست‌های بهای پایه سازمان برنامه و بودجه کشور تعیین و با استفاده از رابطه مندرج در بخش خرید داخلی، روش "ب" این دستورالعمل محاسبه نماید.

۲- بخش ساختمان و نصب (C)، حفاری و تعمیراتی:  
در کلیه پیمان‌هایی که بخشی از پرداخت صورت وضعیت کارکرد آن بر اساس فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت یا روش یک‌قلم تفکیک کارها بر اساس رشته‌های فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت بوده و یا قابلیت انطباق بر هریک از فهرست‌های بهای فوق را داشته باشد ضریب جبران افزایش قیمت ارز، از رابطه‌های زیر محاسبه می‌شود:

#### ۱-۲- رشته خطوط لوله شامل:

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

$$\alpha_i = \left[ \frac{MG}{MG_0} - t \right]$$

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

$$\alpha_i = \left[ \frac{MP}{MP_0} - t \right]$$

#### ۲-۲- رشته تاسیسات شامل:

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

#### ۱-۲-۲- گروه کارهای لوله کشی و شیرآلات:

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

#### ۲-۲-۲- گروه کارهای تجهیزات، اسکلت فلزی و رنگ:

$$\alpha_i = \left[ (0.45 \times \frac{L}{L_0} + 0.55 \times \frac{M}{M_0}) - t \right]$$

عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC صنعت نفت	صفحه	۶ از ۷
جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC صنعت نفت	شماره	
جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمان‌های ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC صنعت نفت	تاریخ	

۳-۲-۲- گروه کارهای مخازن و سیلوها:

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

۴-۲-۲- گروه کارهای عایق، برقی و ابزار دقیق:

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

۳-۲- رشته عملیات ساختمنی صنعتی نفت، گاز و پتروشیمی:

$$\alpha_i = \left[ \frac{MC}{MC_0} - t \right]$$

۴-۲- رشته عملیات حفاری:

$$\alpha_i = \left[ \frac{MD}{MD_0} - t \right]$$

تبصره ۵: برای کارهای مربوط به احداث جاده‌های دستری و آماده‌سازی محل چاه، از روش مندرج در بند ۳-۲ روش "ب" این دستورالعمل استفاده می‌گردد.

تعاریف حروف درج شده در فرمول‌های این بخش به شرح زیر تعریف می‌گردد:

$I$ =شاخص سه ماهه متناظر با شرح کالای اختصاصی خریداری شده در جدول شماره ۲ در زمان دوره انجام کار پس از ۱۳۹۶/۰۶/۳۱ تا پایان سال ۱۳۹۷ منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور

$I$ =شاخص سه ماهه متناظر با شرح کالای اختصاصی خریداری شده در جدول شماره ۲ در دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۹۶ منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور برای پیشنهادهای ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۶/۰۶/۳۱ و دوره سه ماهه مبنای پیمان برای پیشنهادهای ۹۶/۰۷/۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱

$MG$ =شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی مربوط به دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تا پایان سال ۱۳۹۷ واقع شده است(شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله‌های فولادی اتصال جوشی فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور).

$MG_0$ =شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی برای پیشنهادهای ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۶/۰۶/۳۱، دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۹۶ (شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله‌های فولادی اتصال جوشی فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور) و برای پیشنهادهای ۹۶/۰۷/۰۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱، دوره سه ماهه مبنای پیمان

$MP$ =شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی پلی‌اتیلن، مربوط به دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تا پایان سال ۱۳۹۷ واقع شده است (شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور)

$MP_0$ =شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن، برای پیشنهادهای ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۶/۰۶/۳۱، دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۹۶ (شاخص گروهی فصل چهارم، عملیات لوله‌گذاری با لوله پلی‌اتیلن فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور) و برای پیشنهادهای ۹۶/۰۷/۰۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱، دوره سه ماهه مبنای پیمان

$L$ =شاخص کارهای مربوط به دستمزد نیروی انسانی در دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تا پایان سال ۱۳۹۷ واقع شده است (شاخص گروهی فصل سی و پنجم فهرست بهای پایه رشته تأسیسات مکانیکی منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور)

عنوان سند	عنوان سند	گروه سند	یک
دستورالعمل تکمیلی نحوه جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمانهای ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC صنعت نفت	جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمانهای ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC صنعت نفت	وزارت نفت	صفحه
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری	جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمانهای ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC صنعت نفت	شماره	۷ از ۷
تاریخ	جبران آثار ناشی از افزایش قیمت ارز در پیمانهای ریالی فاقد تعديل C, PPC, EP, EPC صنعت نفت		



L = شاخص کارهای مربوط به دستمزد نیروی انسانی برای پیشنهادهای ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۶/۰۶/۳۱، دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۹۶ (شاخص گروهی فصل سی و پنجم فهرست بهای پایه رشتہ تأسیسات مکانیکی منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور) و برای پیشنهادهای ۹۶/۰۷/۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱، دوره سه ماهه مبنای پیمان

M = شاخص کارهای مربوط به هزینه ماشین‌آلات در دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تا پایان سال ۱۳۹۷ واقع شده است (شاخص گروهی فصل سوم از فهرست بهای پایه رشتہ ابینیه منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور)

M₀ = شاخص کارهای مربوط به هزینه ماشین‌آلات برای پیشنهادهای ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۶/۰۶/۳۱، دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۹۶ (شاخص فصل سوم از فهرست بهای پایه رشتہ ابینیه منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور) و برای پیشنهادهای ۹۶/۰۷/۰۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱، دوره سه ماهه مبنای پیمان

MC = شاخص کارهای مربوط به فهرست بهای رشتہ ابینیه در دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تا پایان سال ۱۳۹۷ واقع شده است (شاخص رشتہ‌ای فهرست بهای پایه رشتہ ابینیه منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور)

MC₀ = شاخص کارهای مربوط به فهرست بهای رشتہ ابینیه منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور برای پیشنهادهای ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۶/۰۶/۳۱، دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۹۶ و برای پیشنهادهای ۹۶/۰۷/۰۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱، دوره سه ماهه مبنای پیمان

MD = شاخص کارهای مربوط به فهرست بهای رشتہ چاه در دوره انجام کار که پس از ۱۳۹۶/۱۰/۰۱ تا پایان سال ۱۳۹۷ واقع شده است (شاخص گروهی فصل چهارم از فهرست بهای پایه رشتہ چاه منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور)

MD₀ = شاخص کارهای مربوط به فهرست بهای رشتہ چاه برای پیشنهادهای ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۶/۰۶/۳۱، دوره سه ماهه دوم سال ۹۶/۰۷/۰۱ (شاخص فصل چهارم از فهرست بهای پایه رشتہ چاه منتشره سازمان برنامه و بودجه کشور) و برای پیشنهادهای ۹۶/۰۷/۰۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱، دوره سه ماهه مبنای پیمان

a<sub>i</sub> = ضریب جبرانی

q: نسبت وزنی هزینه تامین کالا به کل بهای فصل متناظر

۳- در سایر پیمان‌های فاقد تعديل که برآورد آنها بر اساس فهرست‌های بهای پایه اختصاصی صنعت نفت و یا سازمان برنامه و بودجه کشور انجام نگرفته است و نیز فاقد هرگونه راهکاری در این دستورالعمل باشد و آخرین روز مهلت ارایه پیشنهاد قیمت از سوی پیمانکار از ۹۱/۰۵/۰۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱ بوده است و کارکرد آن از ۹۶/۰۶/۳۱ لغایت ۹۷/۰۱/۰۱ باشد، ابتدا باید دستگاه اجرایی براساس نوع عملیات موضوع پیمان، جدول وزنی (بر حسب درصد) مشابه با فهرست‌های بهای پایه در رشتہ‌ها یا فصل‌های مختلف را تعیین نماید. پس از تعیین وزن مشابه درصدی عملیات موضوع پیمان با رشتہ‌ها و یا فصل‌های مختلف، از روابط مندرج در روش "ب" این دستورالعمل یا روش "ب" دستورالعمل سازمان برنامه و بودجه کشور به شماره ۹۷/۳۷۶۰۴۹ مورخ ۹۷/۰۷/۱۸ حسب مورد، برای پرداخت مبلغ جبران استفاده می‌شود.

۴- در موارد تعیین درصد ارزبری تجهیزات و کالاهای اختصاصی صنعت نفت مشمول بند ب-۵ دستورالعمل سازمان برنامه و بودجه کشور، موضوع با تایید مدیر عامل شرکت‌های اصلی و تصویب معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت قابل ابلاغ توسط کارفرما خواهد بود.