

«تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین»

معاونین محترم وزیر و مدیران عامل شرکتهای اصلی  
معاونین محترم وزیر  
مدیران کل و روسای محترم واحدهای مستقل ستادی

موضوع: دستورالعمل نحوه تعدیل پیمانهای صنعت نفت

با سلام و احترام،

با استناد به جزء ۵ بند الف، جزء ۸ بند پ و جزء ۵ بند ث ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، برای پیشگیری از مشکلات ناشی از افزایش قیمتها در پیمانهای وزارت نفت، زمینهسازی رقابت صحیحتر، سرعت بخشیدن به روند اجرای پروژهها و در راستای اعمال سیاستهای حمایتی به منظور توانمندسازی پیمانکاران، تامین کنندگان و مشاوران داخلی، به پیوست دستورالعمل جدید نحوه تعدیل پیمانهای صنعت نفت ابلاغ می گردد.

این دستورالعمل لازم الاجرا می باشد و حسب موافقت مقام عالی وزارت نفت از تاریخ ابلاغ، جایگزین دستورالعملهای نحوه محاسبه تعدیل پیمانهای صنعت نفت بخش C و P از پیمانهای EP، PC، EPC و C به شماره ۳۸۷۱۰۳-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۱/۹/۲ و اصلاحیه آن به شماره ۵۵۱-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۹/۱، و همچنین هرگونه دستورالعمل داخلی شرکتهای تابعه وزارت نفت در این خصوص، می گردد.

ومن ... التوفیق  
وحیدرضا زیدی فرم



لازم الاجرا	نوع سند	عنوان سند	
۱ از ۱۴	صفحه		دستورالعمل نحوه تعدیل پیمان های صنعت نفت
۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶	شماره		
۱۴۰۱/۱۱/۱۱	تاریخ		

# دستورالعمل نحوه تعدیل پیمان های صنعت نفت

معاونت امور پیمان ها و برآوردهای مهندسی  
اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرحها  
معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت



عنوان سند	لازم الاجرا
دستور العمل نحوه تعدیل پیمان‌های صنعت نفت	نوع سند
	صفحه
	شماره
تاریخ	۱۴ از ۲
	۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶
	۱۴۰۱/۱۱/۱۱

## ماده ۱- هدف

در راستای پیشگیری از مشکلات ناشی از افزایش قیمت‌ها در پیمان‌های وزارت نفت، زمینه‌سازی رقابت صحیح‌تر، سرعت بخشیدن به روند اجرای طرح‌ها و پروژه‌ها و در راستای سیاست‌های حمایتی جهت توانمندسازی پیمانکاران، تامین‌کنندگان و مشاوران داخلی، به استناد جزء ۵ بند الف، جزء ۸ بند پ و جزء ۵ بند ث ماده ۳ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت و با امعان نظر به دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها ابلاغی توسط سازمان برنامه و بودجه کشور به شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۰۹/۱۵، به منظور اعمال رویه واحد جهت تعیین نحوه محاسبه تعدیل پیمان‌های وزارت نفت، این دستورالعمل در ده ماده تدوین شده است و بصورت لازم الاجرا ابلاغ می‌گردد.

## ماده ۲- تعاریف

۱-۲- **مرجع واگذاری پیمان:** مراجع قانونی نظیر کمیسیون مناقصه (یا کمیسیون معامله مندرج در آیین‌نامه معاملات شرکت ملی نفت ایران)، هیأت ترک تشریفات مناقصه، مراجع واگذاری ذیل ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات (و یا کمیسیون معامله موضوع این ماده)، هیأت انتخاب مشاور (یا سایر مراجع مذکور در آیین‌نامه خرید خدمات مشاور) که براساس قوانین و مقررات موضوعه در زمان فرآیند ارجاع کار، پیمان را به اشخاص حقیقی و حقوقی واگذار می‌نمایند.

۲-۲- **پیمان‌های عمومی/خدماتی:** پیمان‌هایی که به منظور انجام کارهای خدماتی و عمومی نظیر نگهداشت ساختمان، طبخ غذا، خدمات ایمنی و آتش‌نشانی، خدمات اداری و دفتری، حفاظت و حراست از اماکن، اموال و تأسیسات، تأمین خدمات خودروهای استیجاری، خدمات نگهداری و تعمیرات تأسیسات و تجهیزات مکانیکی و الکتریکی ساختمان‌های اداری، خدمات عمومی (شامل تشریفات، پیش خدمتی و آبدارخانه، نامه رسانی، فضای سبز و باغبانی، چاپ و تکثیر) منعقد شده و شامل مجموعه وظایفی است که در آن شرح کار و قیمت، مشخص و قابل تعیین باشد.

۳-۲- **کارفرما:** وزارت نفت، شرکت‌های اصلی، فرعی و یا تابعه آن که مشمول دستگاه‌های موضوع بند ب ماده ۱ قانون برگزاری مناقصات مصوب سال ۱۳۸۳ و ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری مصوب سال ۱۳۸۶ بوده و بر اساس اسناد ارجاع کار، موضوع پیمان را به طرف پیمان واگذار می‌نمایند.

۴-۲- **تامین‌کننده:** سازنده، تولیدکننده، توزیع‌کننده، عامل فروش و فروشنده کالا، تجهیزات و مصالح همگی در این دستورالعمل تحت عنوان تامین‌کننده نامیده می‌شوند.

۵-۲- **طرف پیمان:** هر شخص حقیقی یا حقوقی شامل مهندس مشاور، پیمانکار و تامین‌کننده که با کارفرما پیمان منعقد نموده است.

۶-۲- **پیمانکار/تامین‌کننده/مشاور فرعی:** هر شخص حقیقی یا حقوقی که به منظور انجام بخش یا بخش‌هایی از کارهای مرتبط با پیمان منعقد فی مابین کارفرما و طرف پیمان، حسب مورد بوسیله طرف پیمان و از طریق انعقاد قرارداد طبق ضوابط مندرج در پیمان با کارفرما، به کار گمارده شده است.

۷-۲- **پیمان ارزی:** پیمانی که تمام مبلغ آن صرف نظر از نحوه پرداخت بصورت ریالی یا ارزی، بر مبنای ارز/ارزهای معتبر می‌باشد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

عنوان سند	نوع سند	لازم الاجرا
دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های صنعت نفت	صفحه	۳ از ۱۴
	شماره	۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶
	تاریخ	۱۴۰۱/۱۱/۱۱

۲-۸- پیمان ارزی-ریالی: پیمانی که بخشی از مبلغ آن صرف نظر از نحوه پرداخت بصورت ریالی یا ارزی، بر مبنای ارزشهای معتبر و مابقی بر مبنای ریال می باشد.

۲-۹- مبلغ تعدیل: مبلغ تعدیل هر صورت وضعیت مربوط به دوره مورد نظر، از حاصلضرب ضریب/مقدار آلفا (α) محاسبه شده طبق ضوابط این دستورالعمل، در مبلغ صورت وضعیت بدست می آید. به این منظور صورت وضعیت تعدیل در قالب صورت وضعیت مستقل توسط طرف پیمان تنظیم و برای سیر مراحل رسیدگی و پرداخت، به مشاور کارفرما یا کارفرما ارائه می شود.

### ماده ۳- محدوده و دامنه کاربرد

۳-۱- دستورالعمل حاضر از تاریخ ابلاغ لازم الاجرا بوده و جایگزین تمام دستورالعمل ها و ابلاغیه های قبلی در خصوص تعدیل در وزارت نفت (دستورالعمل نحوه محاسبه تعدیل پیمان های صنعت نفت بخش C و P از پیمان های EP، PC، EPC، P و C به شماره ۳۸۷۱۰۳-۲۸/۱ مورخ ۱۳۹۱/۹/۲ و اصلاحیه آن به شماره ۵۵۱-۲۰/۲ مورخ ۱۳۹۹/۹/۱) می گردد، تا در پیمان های دارای تعدیل که اسناد ارجاع کار آنها پس از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل در مرجع واگذاری پیمان به تصویب می رسد، ملاک عمل قرار گیرد. لذا ضروری است این دستورالعمل ضمیمه اسناد ارجاع کار گردیده تا مناقصه گران، مشاوران یا طرف های مذاکره، پیشنهاد قیمت خود را بر این اساس ارائه نمایند.

۳-۲- از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل، کلیه پیمان های دارای تعدیل وزارت نفت باید بر اساس ضوابط مندرج در آن تعدیل شوند. در نظر گرفتن تعدیلی بجز روش مشخص شده در این دستورالعمل برای پیمان های دارای تعدیل ممنوع می باشد. فاقد تعدیل در نظر گرفتن بخش ریالی پیمان ها در مرحله تصویب اسناد ارجاع کار، صرفاً با ارائه گزارش توجیهی از سوی کارفرما و تصویب مرجع واگذاری، امکان پذیر می باشد.

۳-۳- به پیمان هایی که برآورد مبلغ آنها در سقف نصاب معاملات کوچک است، تعدیل تعلق نمی گیرد.

۳-۴- تعدیل پیمان هایی که با استفاده از منابع مالی طرف پیمان اجرا می شوند و هزینه های انجام شده در آن بر اساس مدل مالی منضم به قرارداد بازپرداخت می گردد، در صورتیکه در دامنه شمول این دستورالعمل قرار گیرند، بر اساس ضوابط مندرج در این دستورالعمل محاسبه شده ولیکن پرداخت آن مطابق مدل مالی اصلاح شده ای که توسط کارفرما تأیید می شود، صورت می پذیرد.

۳-۵- تعدیل پیمان هایی که به منظور خرید محصول دانش بنیان (تولید بار اول) بر اساس بند ۲۹ ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات (موضوع بند الف ماده ۱۰ قانون جهش تولید دانش بنیان) منعقد می گردند، در صورتیکه در دامنه شمول این دستورالعمل قرار گیرند، بر اساس ضوابط مندرج در این دستورالعمل محاسبه می شود.

۳-۶- به خدمات و کالاهایی که در پیمان های ارزی و بخش ارزی پیمان های ارزی-ریالی بصورت مستقیم توسط طرف پیمان از طریق منشاء داخل کشور تامین می شوند، مشروط بر ارائه اسناد مثبتیه مورد تأیید کارفرما مبنی بر تأیید منشاء داخلی تامین خدمات و کالاها، مطابق ضوابط مندرج در این دستورالعمل، تعدیل تعلق می گیرد. تعلق تعدیل در موارد تامین از منشاء خارجی در پیمان های مذکور، صرفاً با ارائه گزارش توجیهی توسط کارفرما، تأیید مدیر عامل شرکت اصلی و وزیر نفت و نیز تصویب شورای عالی فنی (مطابق ضوابط مربوطه) امکان پذیر می باشد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

عنوان سند

دستور العمل نحوه تعدیل پیمان‌های  
صنعت نفت

لازم الاجرا

نوع سند

۴ از ۱۴

صفحه

۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶

شماره

۱۴۰۱/۱۱/۱۱

تاریخ

تبصره: به بخش ارزی کلیه پیمان‌های خرید خدمات مشاوره، بخش مهندسی در پیمان‌ها و همچنین پیمان‌های عمومی/خدماتی صرف نظر از اینکه خدمات/کالا از طریق منشاء خارج یا داخل کشور تامین شده باشد، تعدیل تعلق نمی‌گیرد.

۳-۷- دستورالعمل حاضر جهت محاسبه تعدیل در پیمان‌های مشمول بین کارفرما و طرف پیمان است. در صورت واگذاری بخشی از کار توسط طرف پیمان به پیمانکار/تامین‌کننده/مشاور فرعی، ضروریست تعدیل پذیر یا فاقد تعدیل بودن پیمان فرعی قبل از ایجاد تعهد، توسط طرف پیمان با ذکر دلیل به اطلاع کارفرما برسد. در صورت تعدیل پذیر بودن، استفاده از روش تعدیل مناسب (ترجیحاً این دستورالعمل) در پیمان فرعی الزامی است. مسئولیت اجرای مفاد این بند، به عهده طرف پیمان بوده و هیچ‌گونه پرداخت اضافی از این بابت به طرف پیمان تعلق نمی‌گیرد.

۳-۸- چنانچه بخشی از خدمات و یا کالاهای پیمان‌های ریالی، منشاء خارجی داشته و مستلزم تهیه ارز باشند، صرفاً مشمول دریافت تعدیل مطابق ضوابط این دستورالعمل شده و بابت هزینه‌های مستقیم و غیر مستقیم (از جمله هزینه‌های ثبت سفارش و تبدیل نرخ ارز) تعدیل مستقلی به پیمان تعلق نمی‌گیرد.

۳-۹- مفاد دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها، پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور در مواردی که با این دستورالعمل مغایر نمی‌باشد، به همراه این دستورالعمل لازم‌الاجراست.

۳-۱۰- تعدیل پیمان‌هایی که از ضوابط این دستورالعمل استفاده می‌کنند حسب شرایط ممکن است منفی شود و در این صورت تعدیل منفی نیز اعمال می‌گردد.

۳-۱۱- مسئولیت رعایت کامل مفاد این دستورالعمل و سایر ضوابط و دستورالعمل‌های مرتبط در پیمان‌های مشمول بر عهده کارفرما می‌باشد.

۳-۱۲- معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت (اداره کل نظام فنی و اجرایی و ارزشیابی طرح‌ها) مسئولیت تفسیر این دستورالعمل را بر عهده دارد.

ماده ۴- محاسبه تعدیل در پیمان‌های خرید خدمات مشاوره و بخش مهندسی در پیمان‌ها

تعدیل حق الزحمه پیمان‌های خرید خدمات مشاوره و بخش مهندسی در پیمان‌ها از حاصلضرب ضریب تعدیل ذیل در مبلغ صورت وضعیت کارکرد به دست می‌آید.

$$1) \alpha = A - 1$$

$$2) A = (1 + B_i) \times (1 + B_{i+1}) \times \dots \times (1 + B_{i+n})$$

که در آن :

$\alpha$ : ضریب تعدیل

A: ضریب افزایش روزانه مزد ثابت یا مزد مبنا (سایر سطوح مزدی) طبق رابطه شماره ۲

$B_i$ : درصد افزایش روزانه (به غیر از مبلغ ثابت) مزد ثابت یا مزد مبنا (سایر سطوح مزدی) سال  $i$  ام به نسبت آخرین مزد در سال

قبل طبق اعلام شورای عالی کار



عنوان سند	لازم الاجرا
دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های صنعت نفت	نوع سند
	صفحه
	شماره
تاریخ	۱۴ از ۵
	۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶
	۱۴۰۱/۱۱/۱۱

۱: سال بعد از سال آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت  
n: تعداد سال‌های سپری شده از سال ۱ تا سال انجام کار

تبصره ۱: تعدیل حق الزحمه پیمان‌های خرید خدمات مشاوره و بخش مهندسی در پیمان‌ها در زمان تاخیرات غیر مجاز با ضریب کاهشی ۰/۷ محاسبه می‌گردد.

تبصره ۲: تعدیل پیمان‌های خرید خدمات مشاوره که بر اساس دستورالعمل تعیین حق الزحمه خدمات نظارت سازمان برنامه و بودجه به شماره ۱۴۰۱/۱۹۰۱۱۱ مورخ ۱۴۰۱/۰۴/۲۲ و نسخه‌های بعدی آن منعقد شده‌اند، وفق ضوابط مندرج در دستورالعمل مزبور صورت می‌گیرد.

تبصره ۳: تعدیل پیمان‌های خرید خدمات مشاوره به روش تعرفه، مشمول این دستورالعمل نمی‌باشد.

تبصره ۴: به منظور محاسبه تعدیل در بخش مهندسی پیمان‌ها، صورت وضعیت بخش مهندسی باید بصورت تفکیک شده از سایر بخش‌ها ارائه گردد.

تبصره ۵: ضوابط ارائه شده در این ماده برای تعدیل پیمان‌های خرید خدمات مشاور و بخش مهندسی پیمان‌ها جایگزین تمامی روش‌ها و دستورالعمل‌های قبلی وزارت نفت و شرکت‌های تابعه و فرعی آن (از جمله روش ارائه شده در دستورالعمل ارزیابی مالی خرید خدمات مشاوره در فرآیند انتخاب و تعیین حق الزحمه مشاور به روش کیفیت و قیمت به شماره ۱۴۰۰/۱۹۳۲۲۳ مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۲۰) می‌گردد.

#### ماده ۵- محاسبه تعدیل بخش ساخت، اجرا و نصب در پیمان‌ها

##### الف- کارهای فهرست‌بهایی (بر اساس جدول شماره ۱)

نحوه محاسبه ضریب/مقدار آلفا ( $\alpha$ ) در بخش ساخت، اجرا و نصب در پیمان‌هایی که بر اساس فهرست‌های بهای اختصاصی صنعت نفت برآورد شده و شاخص‌های متناظر آنها در فهرست‌بهای سازمان برنامه و بودجه کشور در جدول شماره ۱ تعیین شده است، به شرح رابطه ذیل انجام می‌گیرد:

$$3) \alpha = 0.95 \times \left[ \left( E_0 \times \frac{\text{شاخص دوره انجام کار}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} \right) - E_i \right]$$

که در آن :

$\alpha$ : ضریب/مقدار تعدیل

$E_i$ : قیمت ارز به ریال، قابل احصاء از قیمت‌های منتشر شده توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر جدول قیمت فروش حواله ارز منتشره در سامانه سنا ([www.sanarate.ir](http://www.sanarate.ir)) در دوره انجام کار مطابق تبصره ۱ می‌باشد.

$E_0$ : قیمت ارز به ریال، قابل احصاء از قیمت‌های منتشر شده توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر جدول قیمت فروش حواله ارز منتشره در سامانه سنا ([www.sanarate.ir](http://www.sanarate.ir)) در دوره مبنا مطابق تبصره ۱ می‌باشد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

**عنوان سند**

**دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های  
صنعت نفت**

لازم الاجرا

نوع سند

۱۴ از ۶

صفحه

۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶

شماره

۱۴۰۱/۱۱/۱۱

تاریخ

- تبصره ۱: قیمت ارز به ریال در دوره انجام کار/دوره مبنا بر اساس میانگین قیمت ارز در سه روز ابتداء، سه/چهار روز وسط (سه برای دوره با تعداد روزهای فرد و چهار برای دوره با تعداد روزهای زوج) و سه روز انتهایی دوره محاسبه می شود.
- تبصره ۲: در صورت عدم وجود قیمت ارز در روزهای تعیین شده، قیمت ارز در اولین روز کار بعدی ملاک عمل می باشد.
- تبصره ۳: پارامترهای  $E_0$  و  $E_i$  در پیمان های ریالی و بخش ریالی پیمان های ارزی-ریالی برابر یک می باشد.
- تبصره ۴: در پیمان هایی که برآورد آن ها بر اساس فهرست های بهای سازمان برنامه و بودجه کشور تهیه شده است، تعدیل مطابق دستورالعمل شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور محاسبه می گردد.
- تبصره ۵: به منظور تعیین دوره های سه ماهه هر صورت وضعیت برای مشخص شدن شاخص های دوره سه ماهه، تاریخ واقعی انجام کارها در کارگاه ملاک عمل است و سایر زمان ها مانند تاریخ تهیه صورت وضعیت و یا تاریخ ارسال آن مورد نظر نمی باشد.
- تبصره ۶: به منظور محاسبه تعدیل در بخش ساخت، اجرا و نصب در پیمان هایی که بر اساس فهرست های بهای مندرج در ردیف ۴ جدول شماره ۱ برآورد شده اند، لازم است مبلغ هر گروه کاری در صورت وضعیت مربوطه به تفکیک مشخص گردد.

**جدول شماره ۱ - شاخص های متناظر در فهرست های بهای سازمان برنامه و بودجه کشور**

گروه	نام فهرست بها	شاخص متناظر در فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه کشور
۱	<ul style="list-style-type: none"> <li>خطوط لوله بین شهری انتقال نفت و گاز</li> <li>خطوط لوله گاز شهری (غیر از بخش لوله های پلی اتیلن)</li> <li>خطوط لوله کمربندی و تغذیه نفت و گاز</li> <li>تعمیرات خطوط لوله کمربندی، تغذیه و شبکه گاز</li> <li>خطوط لوله روزمینی جریانی نفت و گاز</li> <li>گاز رسانی به صنایع</li> </ul>	شاخص فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی فهرست بهای پایه رشته خطوط انتقال آب
۲	<ul style="list-style-type: none"> <li>فهرست بهای عملیات ساختمانی صنعتی نفت و گاز و پتروشیمی</li> </ul>	شاخص رشته های فهرست بهای پایه رشته ابنیه
۳	<ul style="list-style-type: none"> <li>بخش لوله های پلی اتیلن در فهرست بهای رشته خطوط لوله گاز شهری</li> </ul>	شاخص فصل چهارم، عملیات لوله گذاری با لوله پلی اتیلن فهرست بهای پایه رشته شبکه توزیع آب
۴	<ul style="list-style-type: none"> <li>نصب پالایشگاه های نفت و گاز ، واحدهای پتروشیمی و واحدهای تفکیک مایعات گازی (NGL).</li> <li>نصب تلمبه خانه های نفت و انبارهای نفت منطقه ای</li> <li>نصب واحدهای بهره برداری نفت و گاز و ایستگاه های تراکم گاز</li> <li>نصب واحدهای سرچاهی نفت و گاز و چند راهه ها</li> <li>تعمیرات پالایشگاه</li> <li>تعمیرات تاسیسات ساحلی و فراساحل جزایر در صنعت نفت</li> </ul>	<p>شاخص فصل سی و پنجم، کارهای دستمزدی فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی با درصد وزنی ۷۰</p> <p>شاخص فصل سوم، عملیات خاکی با ماشین فهرست بهای پایه رشته ابنیه با درصد وزنی ۳۰</p>
		<p>شاخص فصل سی و پنجم، کارهای دستمزدی فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی با درصد وزنی ۴۵</p> <p>شاخص فصل سوم، عملیات خاکی با ماشین فهرست بهای پایه رشته ابنیه با درصد وزنی ۵۵</p>
		<p>شاخص فصل سی و پنجم، کارهای دستمزدی فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی با درصد وزنی ۶۰</p> <p>شاخص فصل سوم، عملیات خاکی با ماشین فهرست بهای پایه رشته ابنیه با درصد وزنی ۴۰</p>
		<p>شاخص فصل سی و پنجم، کارهای دستمزدی فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی با درصد وزنی ۹۰</p> <p>شاخص فصل سوم، عملیات خاکی با ماشین فهرست بهای پایه رشته ابنیه با درصد وزنی ۱۰</p>



عنوان سند	لازم الاجرا
دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های صنعت نفت	نوع سند
	صفحه
	شماره
	تاریخ
	۷ از ۱۴
	۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶
	۱۴۰۱/۱۱/۱۱

### ب- کارهای غیر فهرست بهایی

در سایر پیمان‌هایی که بر اساس فهرست‌بهای پایه اختصاصی صنعت نفت و یا سازمان برنامه و بودجه کشور منعقد نشده‌اند (از جمله پیمان‌های EPC و EPD)، کارفرما به منظور محاسبه تعدیل بخش ساخت، اجرا و نصب در پیمان‌ها باید در اسناد ارجاع کار، بر اساس نوع عملیات موضوع پیمان، جدول وزنی (بر حسب درصد) مشابهت با فهرست‌های بهای پایه در رشته‌ها و یا فصل‌های مختلف را بر مبنای جزئیات برآورد مبلغ پیمان، تعیین نموده و سپس از روابط مندرج در این دستورالعمل و یا دستورالعمل شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ سازمان برنامه و بودجه کشور حسب مورد استفاده نماید.

تبصره ۷: تعدیل عملیات اجرایی حفاری (از جمله هزینه‌های دکل حفاری، پرسنل حفاری، خرید اقلام مصرفی و فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات دکل حفاری) بر اساس شاخص فصل سی و پنجم، کارهای دستمزدی فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی با درصد وزنی ۲۰ و شاخص فصل سوم، عملیات خاکی با ماشین فهرست بهای پایه رشته ابنیه با درصد وزنی ۸۰ محاسبه می‌گردد.

تبصره ۸: به منظور محاسبه تعدیل خدمات حفاری (از جمله خدمات راندن لوله جداری، رشته تکمیلی، تجهیزات سرچاهی، آویزه آستری چاه، مدیریت پسماند، مغزه‌گیری، نمودارگیری، فراآوری و اسیدکاری، لوله مغزی سیار، سرویس مقابله با H<sub>2</sub>S، مانده‌یابی، سیمانکاری، گل حفاری، آزمایشگاه چاه، مشبک‌کاری، نمودارگیری از گل حفاری، حفاری انحرافی)، کارفرما باید هزینه‌های پیمان را به دو بخش مواد مصرفی و سایر (نیروی انسانی و ماشین‌آلات) تفکیک نماید. تعدیل مواد مصرفی مطابق مفاد ماده ۶ و تعدیل بخش دوم بر اساس شاخص فصل سی و پنجم، کارهای دستمزدی فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی با درصد وزنی ۲۰ و شاخص فصل سوم، عملیات خاکی با ماشین فهرست بهای پایه رشته ابنیه با درصد وزنی ۸۰ محاسبه می‌گردد.

تبصره ۹: محاسبه تعدیل بخش اجرای پیمان‌های بهره‌برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M)، نگهداری و تعمیرات (M)، تعمیرات اساسی (Overhaul)، نصب و راه‌اندازی مطابق ضوابط ماده ۵ صورت می‌پذیرد.

### ماده ۶- محاسبه تعدیل در پیمان‌های کالا (Procurement) و بخش کالا در سایر پیمان‌ها

ضریب/مقدار آلفا ( $\alpha$ ) در بخش P در پیمان‌های کالا (Procurement) و بخش کالا در سایر پیمان‌ها مطابق رابطه زیر محاسبه می‌گردد:

$$4) \alpha = 0.95 \times \left[ \left( E_o \times \frac{\beta_i I_i}{\beta_o I_o} \right) - E_i \right]$$





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

عنوان سند

دستور العمل نحوه تعدیل پیمان‌های  
صنعت نفت

لازم الاجرا

نوع سند

۸ از ۱۴

صفحه

۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶

شماره

۱۴۰۱/۱۱/۱۱

تاریخ

$$5) I_i = \left[ \frac{\text{شاخص کارهای دستمزدی در دوره مورد نظر} - (1 - q) \frac{\text{شاخص متناظر با شرح کالای خریداری شده در دوره مورد نظر}}{I_0}}{q} \right] \times I_0$$

که در آن :

$\alpha$ : ضریب/مقدار تعدیل

$I_i = I_0$  = شاخص کالای خریداری شده طبق تاریخ انعقاد قرارداد کارفرما/طرف پیمان با تامین‌کننده مطابق رابطه شماره ۵ تبصره ۱: در خصوص کالاهای دارای طول مدت ساخت، متوسط شاخص دوره‌های طول مدت ساخت از تاریخ انعقاد قرارداد کارفرما/طرف پیمان با تامین‌کننده تا تاریخ ورود کالا به محل مورد نظر کارفرما (نه لزوماً تأیید آن توسط کارفرما) ملاک عمل می‌باشد.

$I_0$  = شاخص متناظر با شرح کالای خریداری شده در دوره مبنای پیمان (مطابق جدول شماره ۲)

$q$  = درصد وزنی هزینه تامین کالا به کل بهای فصل متناظر (مطابق جدول شماره ۲)

تبصره ۲: در صورت عدم وجود شاخص کارهای دستمزدی در رشته/دوره مورد نظر، مقدار  $q$  برابر با یک در نظر گرفته شود.

$\beta_0$  و  $\beta_i$  = ضریب تطبیق که برابر یک در نظر گرفته می‌شود مگر آنکه حسب ضرورت توسط معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت مقدار دیگری برای آن ابلاغ گردد.

$E_i$ : قیمت ارز به ریال، قابل احصاء از قیمت‌های منتشر شده توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر جدول قیمت فروش حواله ارز منتشره در سامانه سنا ([www.sanarate.ir](http://www.sanarate.ir)) در زمان انعقاد قرارداد کارفرما/طرف پیمان با تامین‌کننده می‌باشد.

$E_0$ : قیمت ارز به ریال، قابل احصاء از قیمت‌های منتشر شده توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر جدول قیمت فروش حواله ارز منتشره در سامانه سنا ([www.sanarate.ir](http://www.sanarate.ir)) در تاریخ آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت می‌باشد.

تبصره ۳: در خصوص کالاهای دارای طول مدت ساخت، میانگین قیمت ارز به ریال در تاریخ انعقاد قرارداد کارفرما/طرف پیمان با تامین‌کننده و تاریخ ورود کالا به محل مورد نظر کارفرما (نه لزوماً تأیید آن توسط کارفرما) ملاک عمل می‌باشد.

تبصره ۴: در صورت عدم وجود قیمت ارز در روزهای تعیین شده، قیمت ارز در اولین روز کار بعدی ملاک عمل می‌باشد.

تبصره ۵: پارامترهای  $E_0$  و  $E_i$  در پیمان‌های ریالی و بخش ریالی پیمان‌های ارزی-ریالی برابر یک می‌باشد.

تبصره ۶: پرداخت تعدیل کالا منوط به تحویل کالا به کارفرما و تأیید آن طبق پیمان می‌باشد.

تبصره ۷: در خصوص سایر کالاها و تجهیزات مورد استفاده در صنعت نفت که شرح آن در جدول شماره ۲ ذکر نگردیده است، کارفرما باید در اسناد ارجاع کار بر اساس نوع کالا، شاخص‌های متناظر را با توجه به انطباق شرح کالا و تجهیزات با مفاد

مندرج در جزئیات برآورد مبلغ مورد تأیید کارفرما و مشابهت با شرح کالاهای مندرج در جدول شماره ۲ تعیین نماید.

تبصره ۸: تعدیل ارقام مصرفی خریداری شده در پیمان از قبیل سیمان، الکتروود، لوازم و فیلم رادیوگرافی، مواد شیمیایی و موارد مشابه، چنانچه تامین و هزینه آن‌ها در تعهد کارفرما نباشد، در صورت تفکیک در اسناد پیمان، مطابق ضوابط این ماده

محاسبه می‌شود. در غیر اینصورت تعدیل مستقلاً به ارقام یاد شده تعلق نمی‌گیرد.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

**عنوان سند**

**دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های  
صنعت نفت**

لازم الاجرا

نوع سند

۹ از ۱۴

صفحه

۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶

شماره

۱۴۰۱/۱۱/۱۱

تاریخ

تبصره ۹: محاسبه تعدیل بخش کالای پیمان های بهره برداری، نگهداری و تعمیرات (O&M)، نگهداری و تعمیرات (M)، تعمیرات اساسی (Overhaul)، نصب، راه اندازی و حفاری مطابق ضوابط ماده ۶ صورت می پذیرد.

**جدول شماره ۲- شاخص های محاسبه تعدیل کالاها**

ردیف	شرح کالا	شاخص های متناظر	q	گروه کالایی
۱	استراکچرها، ساپورت ها، زردها، پایپ رک، سازه های فلزی و گریپینگ	فصل نهم رشته ابنیه (کارهای فولادی سنگین)	۰/۷۴	سازه و ابنیه
۲	انواع الکترو جوشکاری	فصل نهم رشته ابنیه (کارهای فولادی سنگین)	۰/۷۴	
۳	انواع لوله های فولادی	فصل شانزدهم رشته خطوط انتقال آب (تهیه لوله های فولادی، اتصالات و متعلقات)	۱	پایپینگ یا لوله کشی
۴	انواع لوله های مسی	فصل ششم رشته تاسیسات مکانیکی (لوله های مسی)	۱	
۵	اتصالات (Fitting) و فلنج ها - Spacer - Spectacle	فصل شانزدهم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (لوله ها، اتصالات و متعلقات استیل)	۰/۸۵	
۶	انواع شیرهای (Valves) نیوماتیکی، الکتریکی و فشارشکن	فصل هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (شیرها)	۰/۸۵	
۷	لوله ها، اتصالات و شیرهای پلی اتیلنی	فصل چهاردهم رشته شبکه توزیع آب (تهیه لوله های پلی اتیلن)	۱	
۸	صافی ها و فیلترها	فصل یازدهم رشته تاسیسات مکانیکی (صافی)	۰/۸۵	
۹	انواع پیچ	فصل هشتم رشته تاسیسات مکانیکی (قطعه انبساط)	۰/۹۰	
۱۰	صدا خفه کن (Silencers)	فصل نهم رشته تاسیسات مکانیکی (لرزه گیرها)	۰/۸۵	
۱۱	تله بخار (Steam Trap)	فصل یازدهم رشته تاسیسات مکانیکی (صافی)	۰/۸۵	
۱۲	انواع گسکت و اورینگ	فصل بیست و پنجم رشته تاسیسات مکانیکی (عایق)	۰/۶۰	
۱۳	شعله گیر (Flame Arrester)	فصل هشتم رشته تاسیسات مکانیکی (قطعه انبساط)	۰/۹۰	
۱۴	انواع ورق های فولادی برای ساخت مخازن	فصل دهم رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه (کارهای فولادی سنگین)	۰/۹	تجهیزات مکانیک ثابت
۱۵	مخازن و ظروف (Column, Deaerator, Drum, Reactor, Vessel, Dryers, ...)	فصل سی و سوم رشته تاسیسات مکانیکی (منابع و مبدل ها)	۰/۸۰	
۱۶	برج های نفت و گاز و جداکننده ها	فصل سی و سوم رشته تاسیسات مکانیکی (منابع و مبدل ها)	۰/۸۰	
۱۷	انواع مبدل های حرارتی (Condenser, Heat Exchangers, ...)	فصل نهم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (مبدل های حرارتی)	۰/۸۵	
۱۸	انواع جرثقیل شامل سقفی، دروازه ای و غیره	فصل دوازدهم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (جرثقیل ها)	۰/۸۵	
۱۹	انواع پمپ ها و آب بند (Mechanical Seal)	فصل اول رشته تجهیزات آب و فاضلاب (پمپ ها)	۰/۸۵	
۲۰	انواع کمپرسورها، توربو کمپرسور و توربو اکسپندر	فصل چهارم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (بلوئرها و کمپرسورها)	۰/۸۵	
۲۱	کمپرسورهای سردساز	فصل بیست و هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه های مبرد)	۰/۹۰	
۲۲	Ejectors - Mixers	فصل دوم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (همزن ها)	۰/۸۵	مکانیک دوار
۲۳	ترانسفورماتور	فصل دوم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (ترانسفورماتورهای قدرت)	۱	
۲۴	توربین	فصل هفدهم رشته تاسیسات برقی (مولدهای برق)	۰/۹۲	
۲۵	انواع الکتروموتورها (موتورهای الکتریکی)	فصل سیزدهم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (الکتروموتورها)	۰/۸۵	
۲۶	تابلوه های برق، تابلوهای کنترل و پنل ها	فصل چهاردهم رشته تاسیسات برقی (وسایل فشار ضعیف تابلویی)	۰/۹۵	
۲۷	انواع ترمینال و جعبه تقسیم صنعتی (Junction Box)	فصل بیست و هشتم رشته تاسیسات برقی (وسایل متفرقه)	۰/۶۵	
۲۸	PT, CT	فصل سیزدهم رشته توزیع نیروی برق (ترانسفورماتورهای جریان و ولتاژ فشار ضعیف و متوسط)	۱	



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

عنوان سند

دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های  
صنعت نفت

لازم الاجرا

نوع سند

۱۰ از ۱۴

صفحه

۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶

شماره

۱۴۰۱/۱۱/۱۱

تاریخ

جدول شماره ۲- شاخص های محاسبه تعدیل کالاها- ادامه

ردیف	شرح کالا	شاخص های متناظر	q	گروه کالایی
۲۹	انواع کلیدهای قدرت	فصل پنجم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (کلید قدرت)	۱	
۳۰	انواع رله ها، انواع کنتاکتورها، انواع فیوزها	فصل چهاردهم رشته تاسیسات برقی (وسایل فشار ضعیف تابلویی)	۰/۹۵	
۳۱	یوپی اس (UPS) و شارژر صنعتی	فصل بیست و هشتم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (شارژر)	۰/۹	
۳۲	انواع باتری صنعتی	فصل سی ام رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (باتری نیکل کادمیوم)	۰/۸۵	
۳۳	کابل های الکتریکی فشار متوسط و قوی	فصل دوم رشته خطوط زمینی انتقال و فوق توزیع نیروی برق (کابل های فوق توزیع مسی)	۰/۹	
۳۴	کابل Electrical Heat Tracing	فصل هفتم رشته تاسیسات برقی (کابل های فشار ضعیف)	۰/۸۵	
۳۵	کابل های الکتریکی فشار ضعیف، ابزار دقیق، کنترلی، F&G، مخابراتی و شبکه	فصل هفتم رشته تاسیسات برقی (کابل های فشار ضعیف)	۰/۸۵	
۳۶	کابل های فیبر نوری	فصل هفتم رشته خطوط زمینی انتقال و فوق توزیع نیروی برق (فیبر نوری زمینی)	۱	
۳۷	سینی و نردبان و کاندویت کابل	فصل بیست و هشتم رشته تاسیسات برقی (وسایل متفرقه)	۰/۶۵	
۳۸	تجهیزات اندازه گیری جریان و ولتاژ	فصل پانزدهم رشته تاسیسات برقی (وسایل اندازه گیری)	۰/۹۵	
۳۹	وسایل روشنایی صنعتی	فصل پنجم رشته تاسیسات برقی (چراغ های مخصوص)	۰/۹۰	
۴۰	وسایل اعلان حریق	فصل بیست و ششم رشته تاسیسات برقی (وسایل اعلام حریق)	۰/۹۰	
۴۱	وسایل اطفای حریق	رشته تاسیسات مکانیکی	۰/۸۴	
۴۲	انواع ژنراتورها	فصل هفدهم رشته تاسیسات برقی (مولدهای برق)	۰/۹۲	
۴۳	هیترهای الکتریکی (Electrical Heaters)	رشته تاسیسات برقی	۰/۷۸	
۴۴	سیستم های کنترل و ایمنی (FGS.ESD.DCS.PLC.PCS)	فصل هفدهم رشته توزیع نیروی برق (تجهیزات اتملسین، کنترل و حفاظت)	۱	
۴۵	سیستم های اسکادا SCADA	فصل هفدهم رشته توزیع نیروی برق (تجهیزات اتملسین، کنترل و حفاظت)	۱	
۴۶	تجهیزات هیدرولیکی و HPU	میانگین شاخص رشته های تاسیسات مکانیکی و تاسیسات برقی	۰/۸۱	
۴۷	پنل های خورشیدی	فصل سی و پنجم رشته تاسیسات برقی (پنل خورشیدی)	۱	
۴۸	انواع آنالایزرها	فصل سی و سوم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (آنالایزرها)	۰/۸۵	
۴۹	رایانه های صنعتی و اقلام مربوطه	فصل بیست و چهارم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (تجهیزات سیستم کنترل نیومریک)	۱	
۵۰	انواع گیج های اندازه گیری فشار، دما، سطح و جریان	فصل پانزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه های کنترل و اندازه گیری)	۰/۹۰	
۵۱	انواع ترانس میترهای فشار، دما، سطح و جریان	فصل سی و یکم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (تجهیزات ابزار دقیق اندازه گیری سطح یا فشار)	۰/۸۵	
۵۲	اوریفیس	فصل پانزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه های کنترل و اندازه گیری)	۰/۹۰	
۵۳	کنتور، رگولاتور	فصل پانزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه های کنترل و اندازه گیری)	۰/۹۰	
۵۴	انواع خازن های صنعتی و بانک خازنی	فصل شانزدهم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (بانک خازنی)	۱	
۵۵	راکتور برق	فصل سوم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (راکتور)	۱	
۵۶	دمنده و فن های صنعتی و Air Cooler	فصل چهارم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (بلوئرها و کمپرسورها)	۰/۸۵	
۵۷	انواع سیستم های ارتباطی، رادیویی و تلفن	فصل بیست و ششم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (تجهیزات دیسپاچینگ و مخابرات)	۱	
۵۸	انواع سیستم های اعلان صوتی، پیچر، آزر، زنگ خطر و بوق	فصل بیست و هفتم رشته تاسیسات برقی (وسایل صوتی)	۰/۹۵	
۵۹	انواع دوربین و سیستم های حفاظت الکترونیکی و پیرامونی	رشته تاسیسات برقی	۰/۷۸	
۶۰	بالابرها و تسمه نقاله ها	فصل سیزدهم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (الکتروموتورها)	۰/۸۵	

برق، ابزار دقیق و مخابرات - ادامه



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

عنوان سند

دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های  
صنعت نفت

لازم الاجرا

نوع سند

۱۱ از ۱۴

صفحه

۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶

شماره

۱۴۰۱/۱۱/۱۱

تاریخ

جدول شماره ۲- شاخص های محاسبه تعدیل کالاها- ادامه

ردیف	شرح کالا	شاخص های متناظر	گروه کالایی
۶۱	باس داکت (Bus Duct)	فصل هفدهم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (تابلوی فشار متوسط)	برق، ابزار دقیق و مغایرات - ادامه
۶۲	شینه (Bus Bar)	فصل بیست و پنجم رشته توزیع نیروی برق (تجهیزات مسی)	
۶۳	صاعقه گیر یا برق گیر (Surge Arrester) و SPD	فصل بیست و یکم رشته توزیع نیروی برق (برقگیرها)	
۶۴	تجهیزات سیستم زمین (راد، صفحه مسی، تسمه و ...)	فصل هجدهم رشته پست های انتقال و فوق توزیع نیروی برق (سیستم زمین)	
۶۵	تجهیزات حفاظت کاتدیک	فصل پنجم رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب (تامین مواد و مصالح)	
۶۶	تجهیزات پایش خوردگی (Corrosion Coupon & Probe)	فصل پنجم رشته بهره برداری و نگهداری تاسیسات آب شرب (تامین مواد و مصالح)	
۶۷	Desuperheater	فصل هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (شیرها)	
۶۸	تجهیزات سرچاهی	فصل هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (شیرها)	
۶۹	لوله های حفاری	فصل پنجم رشته چاه (تهیه و نصب لوله)	
۷۰	مته حفاری	فصل نهم رشته ابنیه (کارهای فولادی سنگین)	
۷۱	گل حفاری	فصل پنجم رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه (حفاری، شمع کوبی و سپر کوبی)	
۷۲	سیمان حفاری	فصل هشتم رشته ابنیه (بتن درجا)	
۷۳	گوی شناور (SBM/SPM)	فصل دوازدهم رشته کارهای دریایی و ساحلی (اسکله شناور)	
۷۴	انواع رنگ، پوشش، ماستیک، پرایمر و سندبلاست	فصل شانزدهم رشته راهداری (عایق کاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی)	رنگ، عایق و مواد شیمیایی
۷۵	انواع عایق های حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش (پلی یورتان)	فصل چهاردهم رشته ابنیه (عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش)	
۷۶	انواع عایق های رطوبتی (پایه نفتی، ذغال سنگی و بیتوسیل)	فصل سیزدهم رشته ابنیه (عایق کاری رطوبتی)	
۷۷	عایق های پلیمری	فصل چهاردهم رشته ابنیه (عایق کاری حرارتی و پوشش های مقاوم در برابر آتش)	
۷۸	انواع مواد شیمیایی مورد استفاده در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی	فصل بیست و چهارم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (مواد شیمیایی)	
۷۹	فلر (Flare)	فصل نهم رشته ابنیه (کارهای فولادی سنگین)	پکیج
۸۰	کوره ها و دیگ های بخار (بویلر)	فصل سیزدهم رشته تاسیسات مکانیکی (دیگ بخار)	
۸۱	مشعل های بویلر و دیگ	فصل چهاردهم رشته تاسیسات مکانیکی (مشعل)	
۸۲	سیستم تهویه مطبوع و اجزاء آن	فصل بیست و هفتم رشته تاسیسات مکانیکی (دستگاه های میرد)	
۸۳	آب شیرین کن ها	رشته تجهیزات آب و فاضلاب	
۸۴	میترینگ و پرووینگ	فصل سی و یکم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (تجهیزات ابزار دقیق اندازه گیری سطح یا فشار)	
۸۵	پکیج تولید نیتروژن	رشته تاسیسات مکانیکی	
۸۶	پکیج تولید هوا	فصل چهارم رشته تجهیزات آب و فاضلاب (بلوئر ها و کمپرسورها)	



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

عنوان سند	نوع سند	لازم الاجرا
دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های صنعت نفت	صفحه	۱۲ از ۱۴
	شماره	۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶
	تاریخ	۱۴۰۱/۱۱/۱۱

#### ماده ۷- محاسبه تعدیل تجهیز و برچیدن کارگاه

مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه با میانگین شاخص رشته‌ای فهرست بهای منضم به پیمان (و یا فهرست بهایی که آیتم‌های مندرج در پیمان با فصول آن همسان‌سازی گردیده) و فهرست بهای واحد پایه ابنیه تعدیل می‌گردد. در پیمان‌هایی که بیش از یک فهرست بها مبنای تهیه برآورد باشد، شاخص رشته‌ای فهرستی که بالاترین مبلغ برآورد را دارا است، در رابطه مذکور مورد استفاده قرار می‌گیرد.

تبصره ۱: شاخص رشته‌ای فهرست بهای منضم به پیمان در محاسبه تعدیل مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه فهرست‌های بهای مندرج در ردیف ۴ جدول شماره ۱ این دستورالعمل، میانگین شاخص‌های فصل سی و پنجم (کارهای دستمزدی) فهرست بهای پایه رشته تاسیسات مکانیکی و فصل سوم (عملیات خاکی با ماشین) فهرست بهای پایه رشته ابنیه می‌باشد.  
تبصره ۲: تعدیل قیمت موارد مرتبط با HSE مورد استفاده در پیمان‌های وزارت نفت، مشروط بر اینکه دارای ردیف مستقلی در برآورد مبلغ پیمان بوده و مشمول ضوابط مواد شماره ۴، ۵ و ۶ این دستورالعمل نشود، مطابق مفاد این ماده محاسبه می‌گردد. مفاد این تبصره مشمول پیمان‌های عمومی/خدماتی (موضوع مواد شماره ۸، ۹ و ۱۰) نمی‌شود.

#### ماده ۸- محاسبه تعدیل در پیمان‌های عمومی/خدماتی: تامین وسیله نقلیه و خدمات خودرویی

تعدیل ماهانه حق‌الزحمه پیمان‌های مذکور (شامل راننده) به تفکیک استان محل ارائه خدمات پیمان از حاصلضرب ضریب تعدیل ماهانه زیر در مبلغ صورت وضعیت کارکرد ماهانه به دست می‌آید.

$$6) \alpha = \frac{V_i}{V_0} - 1$$

که در آن :

$\alpha$ : ضریب تعدیل

$V_i$ : شاخص قیمت کل کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای کشور به تفکیک استان و گروه‌های اصلی - گروه حمل و نقل (اعلامی) توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر مرکز آمار ایران است) در ماه کارکرد می‌باشد.  
 $V_0$ : شاخص قیمت کل کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای کشور به تفکیک استان و گروه‌های اصلی - گروه حمل و نقل (اعلامی) توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر مرکز آمار ایران است) در ماه آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت می‌باشد.

تبصره ۱: تعدیل مذکور، شامل تعدیل کلیه عوامل هزینه‌ای مربوط به پیمان‌های تامین وسیله نقلیه و خدمات خودرویی از جمله دستمزد راننده، هزینه سوخت، قطعات یدکی، لوازم مصرفی، لوازم کار، HSE و طرح ترافیک است و لذا از بابت هر کدام از این موارد، تعدیل جداگانه‌ای به اینگونه پیمان‌ها تعلق نمی‌گیرد.

تبصره ۲: در صورتیکه محدوده ارائه خدمات پیمان بیش از یک استان باشد، استان دارای بالاترین حجم کار در هر صورت وضعیت ملاک عمل می‌باشد.



عنوان سند	نوع سند	لازم الاجرا	
دستور العمل نحوه تعدیل پیمان های صنعت نفت		صفحه	۱۳ از ۱۴
		شماره	۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶
		تاریخ	۱۴۰۱/۱۱/۱۱

### ماده ۹- محاسبه تعدیل در پیمان های عمومی/خدماتی: تهیه، طبخ، توزیع و سرو غذا

در این پیمان ها لازم است کارفرما در اسناد ارجاع کار حقوق و مزایای کارکنان طرف پیمان را مشخص نموده و سپس برای محاسبه تعدیل به شرح زیر اقدام نماید.

۹-۱- تعدیل حقوق و مزایای کارکنان طرف پیمان در پیمان های تهیه، طبخ، توزیع و سرو غذا در طول مدت پیمان، بر اساس ضوابط ابلاغی شورای عالی کار و وزارت نفت با احتساب بیمه مطابق جدول آنالیز قیمت پیشنهادی مندرج در پیمان محاسبه و بر اساس مستندات پرداختی توسط طرف پیمان، پرداخت می شود.

۹-۲- تعدیل کارکرد ماهانه سایر هزینه های پیمان های تهیه، طبخ، توزیع و سرو غذا (به غیر از حقوق و مزایای کارکنان) به تفکیک استان محل ارائه خدمات پیمان، از حاصل ضرب ضریب تعدیل ماهانه زیر در مبلغ صورت وضعیت کارکرد ماهانه مربوطه به دست می آید.

$$7) \alpha = \frac{N_i}{N_0} - 1$$

که در آن :

$\alpha$ : ضریب تعدیل

$N_i$ : شاخص قیمت کل کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای کشور به تفکیک استان و گروه های اصلی - گروه اصلی خوراکی ها و آشامیدنی ها (اعلامی توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر مرکز آمار ایران است) در ماه کارکرد می باشد.

$N_0$ : شاخص قیمت کل کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای کشور به تفکیک استان و گروه های اصلی - گروه اصلی خوراکی ها و آشامیدنی ها (اعلامی توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر مرکز آمار ایران است) در ماه آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت می باشد.

تبصره ۱: در صورتیکه محدوده ارائه خدمات پیمان بیش از یک استان باشد، استان دارای بالاترین حجم کار در هر صورت وضعیت ملاک عمل می باشد.

تبصره ۲: در صورت وضعیت کارکرد ماهانه باید سهم حقوق و مزایای کارکنان و سایر هزینه ها به تفکیک مشخص شده باشد.

تبصره ۳: تعدیل مذکور، شامل تعدیل کلیه عوامل هزینه ای مربوط به پیمان های تهیه، طبخ، توزیع و سرو غذا از جمله مواد مصرفی، لوازم کار، HSE و حمل و نقل است و لذا از بابت هر کدام از این موارد، تعدیل جداگانه ای به اینگونه پیمان ها تعلق نمی گیرد.

### ماده ۱۰- محاسبه تعدیل در سایر پیمان های عمومی/خدماتی

در این پیمان ها لازم است کارفرما در اسناد ارجاع کار حقوق و مزایای کارکنان طرف پیمان را مشخص نموده و سپس برای محاسبه تعدیل به شرح زیر اقدام نماید.



عنوان سند	جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت	نوع سند	لازم الاجرا
دستور العمل نحوه تعدیل پیمان‌های صنعت نفت		صفحه	۱۴ از ۱۴
		شماره	۱۴۰۱/۵۵۶۸۰۶
		تاریخ	۱۴۰۱/۱۱/۱۱

۱-۱۰- تعدیل حقوق و مزایای کارکنان طرف پیمان در طول مدت پیمان، بر اساس ضوابط ابلاغی شورای عالی کار و وزارت نفت با احتساب بیمه مطابق جدول تجزیه بهای قیمت پیشنهادی مندرج در پیمان محاسبه و بر اساس مستندات پرداختی توسط طرف پیمان، پرداخت می‌شود.

۲-۱۰- تعدیل کارکرد ماهانه سایر هزینه‌های پیمان (به غیر از حقوق و مزایای کارکنان) به تفکیک استان محل ارائه خدمات پیمان، از حاصلضرب ضریب تعدیل ماهانه زیر در مبلغ صورت وضعیت کارکرد ماهانه مربوطه به دست می‌آید.

$$8) \alpha = \frac{M_i}{M_0} - 1$$

که در آن :

$\alpha$ : ضریب تعدیل

$M_i$ : شاخص قیمت کل کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای کشور به تفکیک استان - شاخص کل (اعلامی توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر مرکز آمار ایران است) در ماه کارکرد می‌باشد.

$M_0$ : شاخص قیمت کل کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای کشور به تفکیک استان - شاخص کل (اعلامی توسط مرجع رسمی کشور که در حال حاضر مرکز آمار ایران است) در ماه آخرین مهلت ارائه پیشنهاد قیمت می‌باشد.

تبصره ۱: در صورتیکه محدوده ارائه خدمات پیمان بیش از یک استان باشد، استان دارای بالاترین حجم کار در هر صورت وضعیت ملاک عمل می‌باشد.

تبصره ۲: در صورت وضعیت کارکرد ماهانه باید سهم حقوق و مزایای کارکنان و سایر هزینه‌ها به تفکیک مشخص شده باشد.

تبصره ۳: تعدیل مذکور، شامل تعدیل کلیه عوامل هزینه‌ای مربوط به پیمان از جمله مواد مصرفی، لوازم کار، HSE و حمل و نقل است و لذا از بابت هر کدام از این موارد، تعدیل جداگانه‌ای به اینگونه پیمان‌ها تعلق نمی‌گیرد.