

۸۰۷۶۲۸  
۲۸/۱-۲۱۷

شرکت ملی نفت ایران  
شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران  
شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران  
شرکت ملی گاز ایران  
شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب  
شرکت نفت مناطق مرکزی ایران  
شرکت نفت فلاد قاره ایران  
شرکت مهندسی و توسعه نفت  
شرکت نفت و گاز پارس  
شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران  
شرکت ملی حفاری ایران  
شرکت نفت خزر

موضوع: تعدیل فهرست‌های بهای تأسیسات نفت و گاز

بنا به درخواست،

پیرو بخشنامه‌های ابلاغ شده در ارتباط با فهرست‌های بهای تأسیسات نفت، گاز و پتروشیمی، بدینوسیله دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمانهای مربوط، ابلاغ می‌شود تا برای کارهایی که از این تاریخ به بعد مبادرت به اخذ پیشنهاد قیمت می‌گردند و در قرارداد مربوط تعدیل پیش‌بینی شده است، با رعایت شرایط یاد شده در آن به مورد اجرا گذاشته شود.

بیشتر زنگنه  
وزیر نفت



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

## دستورالعمل نحوه تعدیل آحادبهای پیمانهای صنعت نفت

روش تعدیل نرخهای پیمانهای اجرایی تأسیسات نفت و گاز و پتروشیمی که با استفاده از فهرستهای بهای تأسیسات نفت و گاز منتشر شده از سوی معاونت امور مهندسی و فناوری وزارت نفت منعقد می شود به شرح زیر ابلاغ می گردد تا در کارهایی که از تاریخ ابلاغ این دستورالعمل واگذار می شود مورد عمل قرار گیرد.  
روش تعدیل مربوط به هر یک از فهرستهای بهای منتشر شده تأسیسات نفت و گاز بشرح ذیل است:

۱- فهرست بهای رشته های:

- خطوط لوله بین شهری انتقال نفت و گاز
- خطوط لوله گاز شهری
- خطوط لوله کمربندی و تغذیه نفت و گاز

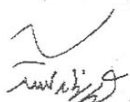
$$ES = 0.95 * P * k \left( \frac{MG}{MG_0} - 1 \right)$$

توضیح: روش تعدیل کارهای احداث باند عملیات ساختمانی خطوط انتقال بین شهری (R.O.W) که برآورد آن براساس فهرست بهای واحد پایه رشته راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن تهیه می شود طبق رابطه زیر می باشد.

$$ES = 0.95 * P * k \left( \frac{C}{C_0} - 1 \right)$$

۲- فهرست بهای رشته ابنیه صنعتی نفت و گاز و پتروشیمی

$$ES = 0.95 * P * k \left( \frac{B}{B_0} - 1 \right)$$

  
معاون وزیر



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

۳- فهرست بهای رشته مخزنهای نفت

$$ES = 0.95 * P * k ( 0.6 * \frac{L}{L_0} + 0.4 * \frac{M}{M_0} - 1)$$

۴- فهرست بهای رشته‌های:

- نصب پالایشگاههای نفت و گاز، کارخانجات تولید گاز مایع انبارها و محوطه مخزنهای نفت مجاور پالایشگاهها

- نصب تلمبه‌خانه‌های نفت و انبارهای نفت مستنده‌ای

- نصب واحدهای بهره‌برداری نفت و گاز و ایستگاههای تراکم گاز

- نصب واحدهای سرچاهی نفت و گاز و چندراهه‌ها

روش تعدیل فهرستهای یاد شده بر حسب کارهای هر گروه به شرح زیر می‌باشد:

۲-۱ گروه لوله‌کشی

$$ES = 0.95 * P * k ( 0.7 * \frac{L}{L_0} + 0.3 * \frac{M}{M_0} - 1)$$

۲-۲ گروه‌های نصب تجهیزات، اسکلت فلزی و رنگ

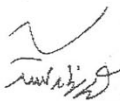
$$ES = 0.95 * P * k ( 0.45 * \frac{L}{L_0} + 0.55 * \frac{M}{M_0} - 1)$$

۴-۳ گروه‌های عایق، کارهای برقی و ابزار دقیق

$$ES = 0.95 * P * k ( 0.9 * \frac{L}{L_0} + 0.1 * \frac{M}{M_0} - 1)$$

- منظور از حروف درج شده در فرمولهای محاسبه تعدیل بشرح زیر می‌باشد.

ES = یعنی تعدیل بخش مربوطه از مبلغ پیمان با صورتنوعیت کارکرد.





جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

$P$  = مبلغ کارکرد دوره‌ای.

$K$  = ضریب  $K$  درج شده در بخشنامه شماره ۳۳۲۰-۳-۳۲/۸ مورخ ۷۲/۲/۵ وزیر محترم نفت.

$MG$  = شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی مربوط به دوره انجام کار (شاخص فصل لوله‌های فولادی اتصال جوشی فهرست‌بهای پایه رشته خطوط انتقال آب منتشره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).

$MG_0$  = شاخص مربوط به عملیات لوله‌گذاری و مکانیکی در دوره سه ماهه مبنای پیمان (شاخص فصل عملیات لوله‌گذاری با لوله‌های فولادی اتصال جوشی فهرست‌بهای پایه رشته خطوط انتقال آب منتشره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).

$C$  = شاخص کارهای سیویل در دوره انجام کار (شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن منتشره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).

$C_0$  = شاخص کارهای سیویل در دوره سه ماهه مبنای پیمان (شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن منتشره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).

$B$  = شاخص کارهای ابنیه در دوره انجام کار (شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای پایه ابنیه منتشره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).

$B_0$  = شاخص کارهای ابنیه در دوره سه ماهه مبنای پیمان (شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای پایه ابنیه منتشره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).

$L$  = شاخص کارهای مربوط به دستمزد نیروی انسانی در دوره انجام کار (شاخص فصل سی و پنجم فهرست‌بهای پایه رشته تأسیسات مکانیکی منتشره سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور).

وزیران



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

$L_0$  = شاخص کارهای مربوط به دستمزد نیروی انسانی در دوره سه ماهه مبنای پیمان (شاخص فصل سی و پنجم فهرست بهای پایه رشته ناسبست مکانیکی منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور)

$M$  = شاخص کارهای مربوط به هزینه ماشین آلات در دوره انجام کار (شاخص فصل سوم از فهرست بهای پایه رشته ابنیه منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور)

$M_0$  = شاخص کارهای مربوط به هزینه ماشین آلات در دوره سه ماهه مبنای پیمان (شاخص فصل سوم از فهرست بهای پایه رشته ابنیه منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور)

تصوره! شاخصهای پیشگفته مربوط به بیوست ۲ شاخصهای منتشره سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور میباشد.

۵- مفاد این دستورالعمل برای کارهایی که از تاریخ ابلاغ آن واگذار می شوند جایگزین تمام دستورالعملها و مصوبات قبلی می گردد.

۶- مفاد دستورالعمل تخریب تعدیل احداثهای پیمانها، بیوست بخشنامه شماره ۱-۹۷۰۶/۵۴/۲۰۸۰ مورخ ۱۳۷۰/۶/۲۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در مواردی که با این دستورالعمل مغایر نمی باشد، به همراه این دستورالعمل لازم الاجراست.

۷- به کارهایی که مدت اجرای آن در قرارداد مربوط کمتر از یک سال شمسی است، تعدیلی تعلق نمی گیرد و عدم شمول تعدیل باید در اسناد مناقصه پیش بینی شود. از این رو، پیمانکاران باید روند ترقی نرخها را در مبالغ پیشنهادی خود منظور کنند.



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت نفت

A- در صورتیکه واحدهای اجرایی اسناد مناقصه/استعلام را برای اخذ پیشنهاد قیمت تسلیم  
بیمانکاران کرده باشند، یک نسخه از این بخشنامه و دستورالعمل پیوست آنرا همراه با متن اصلاح  
شده موافقتنامه با پیمانکاران، برای پیشنهاد دهندگان ارسال دارند تا پیمانکاران پیشنهادهای خود را بر  
این اساس ارائه کنند.

بیژن زنگنه  
وزیر نفت