

جمهوری اسلامی ایران
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

راهنمای روش محاسبه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها

نشریه شماره ۲۸۹

معاونت امور فنی
دفتر امور فنی، تدوین معيارها و
کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله

۱۳۸۳

انتشارات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ۸۳/۰۰/۷۱

فهرست برگه

طاهری، علی

راهنمای روش محاسبه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها/[علی طاهری]: برای معاونت امور فنی، دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله. - تهران: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، معاونت امور اداری و مالی، دفتر انتشارات علمی و مدارک تخصصی، ۱۳۸۳.
۱ ج. (شماره‌گذاری گوناگون): جدول. - (انتشارات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور. دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله؛ ۲۸۹) (انتشارات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور؛ ۷۱/۰۰/۸۳)

ISBN 964-425-560-7

براساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰/۷۳ مورخ ۱۵/۹/۱۳۸۲ و دستورالعمل پیوست آن

۱. پیمانکاری - ایران - قیمتها. ۲. پیمانکاری - دستنامه‌ها. ۳. ساختمانسازی - قیمتها. ۴. مصالح ساختمانی - قیمتها. الف. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور. دفتر امور فنی، تدوین معیارها و کاهش خطرپذیری ناشی از زلزله. ب. سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور. دفتر انتشارات علمی و مدارک تخصصی. ج. عنوان. د. فروست.

۱۳۸۳ ش. ۲۸۹ س/ ۳۶۸ TA

شابک ۷ ۹۶۴-۴۲۵-۵۶۰-۷

ISBN 964-425-560-7

راهنمای روش محاسبه تعدیل آحاد بهای پیمان‌ها

ناشر: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، معاونت امور اداری و مالی، دفتر انتشارات علمی و مدارک تخصصی
چاپ اول، ۳۰۰۰ نسخه
قیمت: ۷۰۰۰ ریال
تاریخ انتشار: سال ۱۳۸۳
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: قاسملو
همه حقوق برای ناشر محفوظ است.

فهرست

صفحه	شرح
الف	پیشگفتار
ب	مقدمه
۱	۱- تعاریف
۲	۲- اقدام‌های لازم
۳	۱-۱- مرحله اول : مرحله برآورد
۳	۱-۱-۱- کارهایی که بر اساس قیمت‌های واحد پایه برآورده شود.
۳	۱-۱-۲- کارهایی که فهرست بهای واحد پایه برای آنها ابلاغ نشده است.
۳	۱-۲-۱- کارهای ویژه
۴	۱-۲-۲- کارهای دارای بخش ارزی
۴	۲- مرحله دوم : مرحله تهیه و آماده‌سازی اسناد و مدارک برای اخذ پیشنهاد قیمت
۴	۲-۱- کنترل‌های لازم
۴	۲-۲- تعیین دوره شاخص مبنا
۵	۲-۳- تعیین نوع شاخص‌ها برای محاسبه تعديل
۵	۲-۴- شرایط عمومی پیمان و تعديل
۷	۳- مرحله سوم : مرحله پس از دریافت پیشنهاد (ها) و قبل از انعقاد پیمان
۷	۳-۱- درصد پیشنهادی پیمانکار منتخب از طریق مناقصه
۷	۳-۲- درصد پیشنهادی پیمانکار منتخب از طریق ترک مناقصه
۷	۳-۳- رعایت ماده (۲۹-ه) شرایط خصوصی پیمان
۸	۴- مرحله چهارم : مرحله پس از انعقاد پیمان و شروع کار تا تحويل موقت
۸	۴-۱- تعیین نوع شاخص‌های مورد استفاده در محاسبه مبلغ تعديل آحاد بها
۲۳	۴-۲- محاسبه مبلغ تعديل صورت وضعیت‌ها
۵۲	۴-۳- تعديل قیمت کارهای جدید
۵۲	۴-۴- شاخص تعديل کارکرد در دوره تاخیر

۵-۴-۲- پیمانهایی که خاتمه داده یا فسخ می‌شوند..... ۵۴

۵-۵- مرحله پنجم : مرحله پس از تحویل موقت ۵۴

۱-۵-۲- تغییر ضریب ۹۵/۰ در رابطه ضریب تعديل ۵۴

۲-۵-۲- تعديل مبلغ مابه التفاوت بین آخرين صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قطعی ۵۴

۳- پیوست ها ۵۵

بسمه تعالی

پیشگفتار

همسان‌سازی ضوابط و دستورالعمل‌ها و روش بکارگیری آنها، در حد اعتقدال، از شیوه‌های مطلوبی است که صرفه‌جویی در زمان، کاهش اشتباهات و بروز سریعتر نواقص و اشکالات از جمله نتایج مثبت آن بهشمار می‌آید.

جزوه حاضر با عنوان "راهنمای روش محاسبه تعدیل آحادیهای پیمانها" منطبق با مفاد آخرين دستورالعمل ابلاغی (پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵) سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، در این زمینه و مبنی بر همین اساس و باور، در شرکت مهندسی پارسaman طرح توسط آقای مهندس سیدعلی طاهری تهیه و تدوین شده است، که به این وسیله از زحمات ایشان تشکر و قدردانی می‌شود.

معاونت امور فنی از مخاطبین محترم انتظار دارد با ارسال نظرات اصلاحی، این معاونت را در تصحیح و تکمیل محتوای این نشریه و همچنین تداوم تهیه و ارایه این قبیل جزووهای آموزشی یاری فرمایند.

معاونت امور فنی

۱۳۸۳

الف

مقدمه

تعدیل در لغت به معنی معتدل کردن، متعادل کردن، به حد وسط آوردن، تقسیم کردن از روی عدالت و و در حرفه مهندسی، در ارتباط با قراردادها و پیمانهای مطالعه، طراحی، نظارت، ساخت و اجرا، به روز درآوردن تعریف خدمات مهندسی و قیمت پیمانهای ساخت و اجرا در زمان واقعی انجام کار است.

جزوه حاضر با تشریح روش محاسبه تعدیل آحاد بهای پیمانها، علاوه بر آموزش علاقمندان، هدف یکسان سازی برداشت موضوعی دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران را در ایجاد رویهای واحد برای محاسبات، صرفه‌جویی در زمان را نیز دنبال می‌کند.

در استفاده از مطالب این راهنما که بر اساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵ و دستورالعمل پیوست آن، به عنوان آخرین دستورالعمل ابلاغی از طرف سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور در ارتباط با چگونگی محاسبه تعدیل آحاد بهای پیمانها، تهیه و تدوین شده است، توجه به نکات زیر ضروری است:

۱-در این راهنما ضوابط فهرستهای بهای واحد پایه سال ۱۳۷۷ به بعد و متن موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان (موضوع بخشنامه شماره ۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳) در موارد مربوط، ملاک عمل بوده است.

۲-توالی مطالب در این راهنما هماهنگ با روند شکل‌گیری پروژه از مرحله برآورد تا تحويل قطعی است، که با ترتیب نظری در بخشنامه ۱۷۳۰۷۳ هماهنگی کامل ندارد.

۳-چون این راهنما برای استفاده عام تهیه شده است و مخاطب ویژهای ندارد، ممکن است برای صاحب‌نظران و دست‌اندرکاران، خسته‌کننده و احتمالاً توضیح و اضحت تلقی گردد، ولی از آنجا که پرداختن به جزئیات و شکافتن آنها می‌تواند اشکالها و ابهامات احتمالی موجود در دستورالعمل مورد بحث را واصلتر در معرض داوری قرار دهد، تهیه امثال این مجموعه، می‌تواند موجب تبادل افکار و در نتیجه اصلاح، تکمیل و ارتقای کیفی ضوابط و دستورالعمل‌های آتی، ابلاغی از سوی این سازمان گردد.

۴-نظر به عدم ابلاغ شاخصهای تعدیل مورد نیاز برای مثالهای عددی، در زمان تهیه این جزو، ناگزیر از شاخصهای غیرواقعی استفاده شده است. در ارتباط با مقادیر صورت‌وضعیت‌ها و تناسب آنها نیز این مطلب مصدق دارد. بطور کلی، اعداد مورد استفاده صرفاً برای سهولت محاسبات و تبیین روش مندرج در دستورالعمل ابلاغی انتخاب شده‌اند.

۱- تعاریف

تعاریف به واژه‌ها و اصطلاحاتی اختصاص دارد که در این راهنما مورد استفاده قرار گرفته و در «دستورالعمل تعديل» برای آنها تعریفی ارائه نشده است. تعاریف به ترتیب حروف الفبا تنظیم شده‌اند.

۱-۱. تاریخ شروع کار

تاریخ نخستین صورتمجلس تحويل کارگاه.

۱-۲. درصد پیشنهادی پیمانکار

عددی که از رابطه زیر بدست می‌آید و اضافه پیشنهادی یا تخفیف پیمانکار را به درصد، نشان می‌دهد.

$$\text{درصد پیشنهادی پیمانکار} = 100 \times (1 - \text{ضریب پیمان})$$

توجه : چنانچه مبلغ پیشنهادی پیمانکار کمتر از مبلغ برآورد هزینه اجرای کار (تخفیف) باشد، درصد پیشنهادی با علامت منفی ظاهر می‌شود.

۱-۳. دستورالعمل تعديل

دستورالعمل پیوست بخشنامه ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵.

۱-۴. دوره کارکرد صورت وضعیت

تعداد روزهایی که عملیات درج شده در صورت وضعیت مورد نظر ، در آن انجام شده است، که به صورت از تاریخ تا تاریخ در بالای آن صورت وضعیت نوشته می‌شود. دوره کارکرد، روز اول و روز آخر دوره را شامل می‌شود.

(توجه: دوره کارکرد صورت وضعیت زمان واقعی انجام عملیات است و ارتباطی به تاریخ تهییه صورت وضعیت، ارسال آن، دریافت وجه و سایر عملکردها ندارد)

۱-۵. راهنما

همین مجموعه با عنوان «راهنمای محاسبه تعديل آحاد بهای پیمانها».

۱-۶. ردیفهای غیرپایه (ستاره‌دار)

ردیفهای فاقد قیمت واحد پایه، اعم از اینکه در فهرست بهای واحد پایه مورد نظر دارای شماره و شرح ردیف باشدند یا نباشند.

۱-۷. ضریب پیمان

حاصل تقسیم مبلغ اولیه پیمان (مبلغ پیشنهادی پیمانکار) به مبلغ برآوردهزینه اجرای کار.

۱-۸. مبلغ اولیه پیمان

مبلغ درج شده در ماده ۳ موافقتنامه پیمان.

۱-۹. مدت اولیه پیمان

مدت درج شده در بند (ب) ماده ۴ موافقتنامه پیمان.

۱-۱۰. موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها

موضوع نشریه شماره ۴۳۱۱ که طی بخشنامه شماره ۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۲۲ مورخ ۱۳۷۸/۳/۳ از سوی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ابلاغ شده است.

۲- اقدام‌های لازم

اقدام‌های مرتبط با تعديل آحاد بهای پیمانها، شامل رعایت ضوابط و دستورالعمل‌ها، کنترل‌ها و محاسبات لازم را همزمان و هماهنگ با روند شکل‌گیری پیمان، می‌توان به پنج مرحله، به شرح زیر، تقسیم کرد :

مرحله اول : مرحله برآورد

مرحله دوم : مرحله تهیه و آماده‌سازی اسناد و مدارک برای اخذ پیشنهاد قیمت.

مرحله سوم : مرحله پس از دریافت پیشنهادها و قبل از انعقاد پیمان.

مرحله چهارم : مرحله پس از انعقاد پیمان و شروع کار تا تحویل موقت.

مرحله پنجم : مرحله پس از تحویل موقت.

۲-۱. مرحله اول : مرحله برآورد

۲-۱-۱. کارهایی که بر اساس قیمت‌های واحد پایه برآورد می‌شود.

۲-۱-۱-۱. ردیفهای غیرپایه (ستاره‌دار)

شرح و بهای واحد ردیفهای غیرپایه (ستاره‌دار) باید هنگام تهیه برآورد قیمت مطابق دستورالعمل‌های مربوط تعیین و تصویب گردد، بهای واحد این ردیفها مشابه سایر ردیفهای فصل مربوط تعديل می‌شوند.

تذکر ۱ : واحد تهیه‌کننده برآورد باید شرح ردیف مناسب برای اقلام فاقد قیمت پایه تهیه و با شماره ردیف مناسب، که با علامت * مشخص شده است، در انتهای گروه مربوط در فصل مورد نظر درج نماید.

تذکر ۲ : در کارهایی که جمع مبلغ برآورد ردیفهای غیرپایه هر فهرست بدون اعمال ضرایب نسبت به جمع مبلغ برآورد تمامی ردیفهای همان فهرست (شامل ردیفهای پایه و ردیفهای غیرپایه) بدون اعمال ضرایب و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه بیشتر از سقف (درصد) تعیین شده در فهرست مورد نظر شود، دستگاه اجرایی باید قبل از انجام مناقصه (یا ترک مناقصه)، شرح و بهای واحد کلیه ردیفهای غیرپایه را پس از بررسی و تصویب، همراه با تجزیه قیمت و سایر مدارک، برای اخذ مجوز لازم از شورای عالی فنی به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (دبیرخانه شورای عالی فنی) ارسال دارد، تا پس از رسیدگی و تصویب توسط شورای مذکور ملاک عمل قرار گیرد.

۲-۱-۲. چنانچه مبالغ مقطع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه طبق ضوابط مربوط از میزان تعیین شده برای فهرست مورد نظر بیشتر شود، باید، قبل از ارجاع کار، به تصویب شورای عالی فنی برسد.

۲-۱-۳. کارهایی که فهرست بهای واحد پایه در آن رشتہ ابلاغ نشده است.

در این کار با تطبیق فهرست بهای مورد نظر با انواع فهرست‌های پایه و فصل‌های مربوط (تهیه جدول تطبیق) هنگام تهیه فهرست مقادیر و برآورد کار و قبل از ارجاع کار (مناقصه یا ترک مناقصه) توسط دستگاه اجرایی انجام می‌شود. تعديل نرخ پیمان این نوع کارها مطابق روش دستورالعمل تعديل محاسبه می‌شود.

۲-۱-۴. کارهای ویژه

در کارهایی که به علی از قبیل شرایط ویژه، طبیعت و نوع کار، استفاده مستقیم از شاخصهای فهرست‌های پایه و یا روش مندرج در دستورالعمل تعديل مناسب نیست، دستگاه اجرایی باید قبل از واگذاری کار (مناقصه یا ترک مناقصه) روش مورد

نظر برای تعديل قیمت این نوع کارها را، طی گزارشی توجیهی به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (دیرخانه شورای عالی فنی) پیشنهاد کند تا پس از تصویب شورای عالی فنی، ملاک عمل قرار گیرد.

۱-۴. کارهای دارای بخش ارزی

در پیمانهایی که تمام یا بخشی از پرداختهای آنها ارزی است، در صورت لزوم، تعديل بخش ارزی، باید مطابق بند (۱-۳. کارهای ویژه)، قبل از برگزاری مناقصه (یا ترک مناقصه) به تایید شورای عالی فنی برسد.

**۲-۲. مرحله دوم : مرحله تهیه و آماده سازی اسناد و مدارک برای اخذ پیشنهاد قیمت
(مناقصه یا ترک مناقصه)**

۲-۲-۱. کنترل‌های لازم

۲-۲-۱. در کارهایی که بر اساس قیمت‌های پایه برآورد شده‌اند، ردیفهای غیرپایه (ستاره‌دار) طبق ضوابط و دستورالعمل‌های مربوط تهیه و در محل مناسب (انتهای گروه مربوط در فصل مورد نظر) درج شده باشد.

۲-۲-۲. در مورد ردیفهای غیرپایه با برآورد بیش از ذرصد مشخص شده در فهرست پایه مربوط، مجوز لازم از شورای عالی فنی اخذ شده باشد.

۲-۲-۳. در مورد کارهای ویژه و کارهای دارای بخش ارزی (در صورت لزوم) مجوز لازم از شورای عالی فنی اخذ شده باشد.

۲-۲-۴. چنانچه جمع مبلغ مقطوع هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه، طبق ضوابط مربوط، از میزان تعیین شده در فهرست مورد نظر بیشتر شده است، مجوز لازم از شورای عالی فنی اخذ شده باشد.

۲-۲-۲. تعیین دوره شاخص مبنای پیمان

۲-۲-۱. در مناقصه، دوره شاخص مبنای پیمان، یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه‌ای است که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است.

۲-۲-۲. در ترک مناقصه، دوره شاخص مبنای پیمان، یک دوره سه ماهه قبل از دوره سه ماهه‌ای که پیشنهاد نهایی پیمانکار به صورت کتبی تسلیم کارفرما شده است.

۲-۲-۳. تعیین نوع شاخص‌ها برای محاسبه تعدیل

۲-۲-۳-۱. بطور کلی نوع شاخص‌ها برای محاسبه تعدیل، مطابق بند (۲) دستورالعمل تعدیل تعیین می‌گردد.
 ۲-۲-۳-۲. چنانچه در موارد خاص، استفاده از شاخصهای رشته‌ای بجای شاخصهای گروهی (موضوع تبصره ۲ بند ۲ دستورالعمل تعدیل) مورد نظر دستگاه اجرایی باشد. موضوع باید در استناد و مدارک مناقصه و ماده (۲۹-ه) شرایط خصوصی پیمان درج شود.

۲-۲-۳. روش مورد نظر برای تعدیل کارهای ویژه و کارهای دارای بخش ارزی باید در استناد و مدارک مناقصه و ماده (۲۹-ه) شرایط خصوصی پیمان، مطابق با مصوبه شورای عالی فنی (بسته به مورد) درج شود.

توجه : دوره شاخص مبنا و نوع شاخص تعدیل پیمان ارتباطی به نحوه ارجاع کار (مناقصه یا ترک مناقصه) ندارد، فقط نحوه تسلیم پیشنهاد پیمانکاران در این دو حالت متفاوت است.

۲-۴-۲. شرایط عمومی پیمان و تعدیل

۲-۴-۲-۱. به استناد بند (ه) ماده ۲۹ شرایط عمومی پیمان باید نحوه تعدیل آحاد بهای پیمان مورد نظر ، در ماده (۲۹-ه) شرایط خصوصی مشخص گردد.

۲-۴-۲. علاوه بر درج شماره و تاریخ بخشنامه حاوی «دستورالعمل نحوه تعدیل آحاد بهای پیمانها» که در زمان تهییه استناد و مدارک نافذ است، نوع شاخص و دوره شاخص مبنا همچنین، مفاد بندۀای (۲-۳-۲) و (۲-۳-۳) این راهنما، بسته به مورد باید رعایت گردد.

مثال (۲-۴-۲) : در دوره تهیه این راهنمای ماده (۲۹-هـ) شرایط خصوصی یک پیمان، ممکن است به صورت نمونه ارائه شده، در زیر تکمیل شود.

۵

شرایط خصوصی

ماده ۲۸-الف) پیمانکار زمین مورد نیاز برای تجهیز کارگاه را به شرح زیر، تامین می‌کند.

ماده ۲۹-هـ) تعدلیل نرخ پیمان، به شرح زیر است :

- نرخهای این پیمان طبق مفاد بخش‌نامه شماره ۷۳، ۱۷۳/۱۰۱ و ۱۵/۹/۱۳۸۲ مورخ ۱۵/۹/۱۳۸۲ و دستورالعمل پیوست آن مورد تعديل قرار می‌گیرد.
- دوره شاخص مبنای پیمان، سه ماهه سوم سال ۱۳۸۲ می‌باشد.

ماده ۳۲-ج) هزینه انجام آزمایش‌های زیر، به عهده پیمانکار است :

۳-۲. مرحله سوم : مرحله پس از دریافت پیشنهاد (ها) و قبل از انعقاد پیمان
در این مرحله انجام موارد زیر باید کنترل شود.

۳-۲-۱. درصد پیشنهادی پیمانکار منتخب از طریق مناقصه

بر اساس مفاد بند "ب" ماده (۷) آیین نامه تعیین برندۀ مناقصه، اصلاحی مصوب ۱۳۷۰/۳/۱۹، موضوع تصویب نامه شماره ۱۲۶۸۴۲/ت ۱۰۸ هـ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۸ «ب- پیشنهادهایی که مبلغ آن ده (۱۰) درصد (یا بیشتر) بالای مبلغ برآورد، موضوع ماده (۲) این آیین نامه باشد مردود شناخته می شود، به استثنای مواردی که با رعایت مفاد ماده (۸) این آیین نامه حسب مورد به تایید مراجع ذیل برسد:

- ۱- کارهای مربوط به طرحهای عمرانی ملی که برای تهیه برآورد آن، قیمت‌های پایه سازمان برنامه و بودجه(سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور) ملاک عمل می‌باشد به تایید شورای عالی فنی.
- ۲- کارهای مربوط به طرحهای عمرانی ملی که برای تهیه برآورد آن، قیمت‌های پایه وجود ندارد، به تایید وزیر یا بالاترین مقام دستگاه اجرایی.
- ۳- کارهای مربوط به طرحهای استانی، به تایید شورای فنی استان.»

۳-۲-۲. درصد پیشنهادی پیمانکار منتخب از طریق ترک مناقصه

۳-۲-۳-۱. تصویب درصد اضافه پیشنهادی پیمانکار، ده درصد و بیشتر نسبت به مبلغ برآورد بر اساس قیمت‌های پایه، در مورد طرحهای عمرانی ملی با شورای عالی فنی و در مورد طرحهای عمرانی استانی با شورای فنی استان است. (موضوع بخشنامه شماره ۱۵۳۵۶/۵۴-۳۱۹۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰)

۳-۲-۳-۲. در صورتی که فهرست مبنای برآورد فهرست غیر پایه باشد، انعقاد قرارداد با قیمت ده درصد و بیشتر مجاز نمی‌باشد. (موضوع بخشنامه شماره ۱۵۳۵۶/۵۴-۳۱۹۲-۱ مورخ ۱۳۷۰/۹/۳۰)

توجه: اصولاً "پس از انتخاب پیمانکار به روش مناقصه‌گزاری یا ترک مناقصه، مجوز انعقاد پیمان با مبلغ ده (۱۰) درصد و بیشتر باید طبق ضوابط، دستورالعمل‌ها و آیین نامه‌های مربوط از مراجع قانونی کسب شود. این موضوع ارتباطی به شمول یا عدم شمول تعديل به پیمان ندارد.

۳-۲-۳-۳. در ماده (۲۹-۵) شرایط خصوصی پیمان در تمام نسخه‌ها، توضیحات کامل بطور صحیح، درج شده باشد.

یادآوری : چنانچه در موارد خاص، استفاده از شاخصهای رشته‌ای بجای شاخصهای گروهی (موضوع تبصره ۲ بند ۲ دستورالعمل تعديل) مورد نظر دستگاه اجرایی بوده و یا روش دیگری برای تعديل کارهای با شرایط ویژه و یا دارای پرداخت ارزی به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، در ماده (۲۹-ه) شرایط خصوصی پیمان درج شده باشد.

۲-۴. مرحله چهارم : مرحله پس از انعقاد پیمان و شروع کار تا تحويل موقت

۲-۴-۱. تعیین نوع شاخصهای مورد استفاده در محاسبه سبلغ تعديل آhad بها

۲-۴-۱. در پیمانهایی که بر اساس فهرستهای واحد پایه منعقد شده‌اند و یا پیمانهای فاقد قیمت واحد پایه که ردیف‌های مربوط به آنها، هنگام تهیه فهرست مقادیر و برآورد کار (قبل از ارجاع کار) با ردیف‌های فهرستهای واحد پایه در فصل‌های مرتبط توسط دستگاه اجرایی تطبیق داده شده است، مبالغ کارکرد و مصالح پایکار با شاخصهای گروهی مربوط و مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه با شاخص کلی تعديل می‌شود.

تبصره : در پیمانهای مشمول مفاد تبصره (۲) بند (۱-۲) دستورالعمل تعديل و در موارد خاص، چنانچه استفاده از شاخصهای رشته‌ای بجای شاخصهای گروهی، در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان درج و تعیین شده باشد، این شاخصها (شاخص‌های رشته‌ای) می‌تواند ملاک عمل قرار گیرد، ادر غیر اینصورت استفاده از شاخصهای گروهی الزامی است.

توجه : برای سهولت محاسبه تعديل ، توصیه می‌شود صورت وضعیت‌ها (پیمانهای منعقد شده بر اساس فهرستهای واحد پایه یا فهرستهای غیر پایه تطبیق داده شده) به صورت زیر تنظیم و ارائه شوند :

- اقلام کارکرد مربوط به هر فهرست (چنانچه در پیمان بیش از یک فهرست مورد استفاده قرار گرفته است) بطور مجزا و به تعکیک فصل‌ها.

• شرح و مبلغ مصالح پایکار هر فهرست، در انتهای فصل‌های مربوط.

- مبلغ تجهیز کارگاه (انجام شده تا تاریخ صورت وضعیت مورد نظر) به طور مجزا به عنوان آخرین ردیف صورت وضعیت.

در این قسمت با استفاده از مثال‌های عددی سعی شده است، جنبه‌های کاربردی دستورالعمل تعديل و جدول‌های پیشنهادی روشن‌تر گردد. حین بکارگیری مفاد دستورالعمل تعديل و تکمیل تدریجی جدول‌ها، توضیحات لازم ارائه شده است. نظر به تنوع فهرستهای پایه مورد استفاده در کارهای ساختمانی (شامل رشته‌های ابینه، برق و مکانیک) و همچنین ضرایب مربوط ، مثال مورد نظر از این رسته انتخاب شده است.

مثال عددی برای بند ۲-۱-۴ :

برای اجرای عملیات پروژه یک ساختمان اداری در شهر اهواز، پیمانی با شرایط و مشخصات زیر منعقد شده است. صورت وضعیت موقت شماره (۱) در تاریخ ۱۳۸۳/۲/۴ و صورت وضعیت موقت شماره (۲) در تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸ طبق نمونه‌های پیوست تهیه و تایید شده است. محاسبه مبالغ تعديل مربوط به هر صورت وضعیت مورد نظر است.

- تاریخ تسلیم پیشنهاد پیمانکار (برنده مناقصه) : ۱۳۸۲/۱۰/۲۰
- تاریخ انعقاد پیمان : ۱۳۸۲/۱۱/۱۵
- تاریخ شروع کار (تاریخ نخستین صورت مجلس تحويل کارگاه) : ۱۳۸۲/۱۲/۱۰
- مبلغ اولیه پیمان : بیست و پنج میلیارد (۲۵,۰۰۰,۰۰۰) ریال
- ضریب پیمان : ۱/۰۸ (۸ درصد اضافه پیشنهادی)
- مدت اولیه پیمان : ۳۰ ماه
- فهرست‌های مربوط به پیمان : فهرست‌های بهای واحد پایه در رشته‌های ابینه، تاسیسات برقی و تاسیسات مکانیکی
- سال ۱۳۸۲
- ضرایب پیمان، مورد استفاده در صورت وضعیت‌ها عبارتند از:
- ضریب هزینه‌های بالاسری به میزان ۱/۳۰، مندرج در دستورالعمل کاربرد فهارس بهای واحد پایه سال ۱۳۸۲.
- ضرایب منطقه‌ای برای کارهای ابینه به میزان ۱/۱۳ و برای کارهای تاسیساتی (برق و مکانیک) به میزان ۱/۱۵، طبق بخشname شماره ۰۰۵۴/۸۰۰-۳۱۵۶ مورخ ۱۳۶۱/۳/۲.
- ضرایب پیشنهادی پیمانکار، به میزان ۱/۰۸ (۸ درصد اضافه پیشنهادی) ضریب پیشنهادی پیمانکار پس از اعمال ضرایب تطبیق، موضوع بخشname شماره ۱۰۱/۲۰۱۴۶۴ مورخ ۱۳۸۲/۱۰/۲۴ به برآورد مربوط، بدست آمده است.
- ضرایب تطبیق، به میزان ۱/۰۷ برای کارهای ابینه و ۱/۰۵ برای کارهای تاسیساتی (برق و مکانیک)

توجه ۱ : اعمال ضرایب فوق، در صورت وضعیتها مشروط بر آن است که در برآورد هزینه پیمان منظور شده باشد.

ضرایب تطبیق که در مقاطع زمانی لازم از طرف سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور ابلاغ می‌شود، نیز در صورتی که در برآورد هزینه منظور نشده باشد، قابل عمل در صورت وضعیتها نمی‌باشد.

توجه ۲ : در صورت وضعیتها، به مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه فقط ضریب پیشنهادی پیمانکار (۱/۰۸) اعمال می‌شود و سایر ضرایب به آن تعلق نمی‌گیرد.

یاد آوری : علاوه بر ضرایب فوق، ضریب کاهشی ۷۰٪ (۷۰ درصد) مربوط به مصالح پایکار، موضوع پیوست ۱ فهارس پایه، نیز بسته به مورد در صورت وضعیتها و در قسمت مصالح پایکار اعمال شده است.

صورت وضعیت موقت

شماره ۱

از تاریخ ۱۳۸۲/۱۲ (شروع کار)

تا تاریخ ۱۳۸۳/۴/۴

دوره کارکرد این صورت وضعیت :

از ۱۳۸۳/۴/۴ تا ۱۳۸۲/۱۲/۱۰

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱

از تاریخ ۱۰/۱۲/۸۲ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۴/۲

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابینیه سال ۱۳۸۲					فصل اول : عملیات تخریب
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۱۰۱۰۱	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و ...	متر مربع	۲۰	۲۵,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰
۰۱۰۱۰۲	بریدن و ریشه کن کردن درخت از هر نوع، در صورتیکه محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۳۰ سانتیمتر باشد و ...	اصله	۷۶۶۰	۲۵۰	۱,۹۱۵,۰۰۰
۰۱۰۳۰۱	تخریب کلی ساختمانهای خشti، گلی و چینهای، شامل تمام عملیات تخریب.	متر مربع	۱۸,۷۰۰	۸۰۰	۱۴,۹۶۰,۰۰۰
۰۱۰۴۰۳	تخریب بنایهای آجری ، بلوکی و سنگی که با ملات گل آهک، ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	مترمکعب	۸,۹۲۰	۱۲۰۰	۱۰,۷۰۴,۰۰۰
۰۱۰۸۰۴	برچیدن لوله فلزی توکار، با قطر تا ۲ اینچ.	مترطول	۱,۵۷۰	۲۰۰	۳۱۴,۰۰۰
۰۱۰۸۰۶	برچیدن لوله فلزی توکار، با قطر بیش از ۲ اینچ.	مترطول	۲,۵۰۰	۱۲۰	۳۰۰,۰۰۰
۰۱۰۸۰۷	برچیدن لوله‌های آربیست سیمان یا چدنی فاصلاب	مترطول	۶,۳۳۰	۱۰۰	۶۳۳,۰۰۰
۲۹,۳۲۶,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
$۲۹,۳۲۶,۰۰۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۴۹,۷۸۳,۱۲۶$					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابینیه سال ۱۳۸۲					فصل دوم : عملیات خاکی با دست
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۲۰۱۰۲	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای نرم، تا عمق ۲ متر و ...	مترمکعب	۴,۲۴۰	۵۰۰	۲,۱۲۰,۰۰۰
۰۲۰۱۰۳	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای سخت تا عمق ۲ متر و ...	مترمکعب	۱۰,۹۰۰	۱۰	۱۰۹,۰۰۰
۰۲۰۵۰۱	تسطیح و رگلاز سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی ها، گودها و ...	مترمربع	۳۲۵	۱۰۰۰	۳۲۵,۰۰۰
۲,۵۵۴,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
$۲,۵۵۴,۰۰۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۴,۳۳۵,۶۱۰$					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۱۰/۱۲/۸۲ (شروع کار) تا تاریخ ۱۴/۲/۸۳

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابنيه سال ۱۳۸۲					فصل سوم : عملیات خاکی با ماشین
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۷۸۶,۰۰۰	۱۲۰۰	۶۵۵	مترمکعب	خاکبرداری در زمینهای نرم با هر وسیله مکانیکی و ..	۰۳۰۱۰۳
۲۷۸,۰۰۰	۲۰۰	۱,۳۹۰	مترمکعب	خاکبرداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی...	۰۳۰۱۰۴
جمع مبلغ ردیفها					
۱,۰۶۴,۰۰۰					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					۱,۰۶۴,۰۰۰ × ۱/۳۰ × ۱/۱۳ × ۱/۰۸ × ۱/۰۷ = ۱,۸۰۶,۲۲۱

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابنيه سال ۱۳۸۲					فصل چهارم : عملیات بنایی با سنگ
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۲,۷۵۵,۰۰۰	۵۰	۵۵,۱۰۰	مترمکعب	تهیه و ریختن ماسه شسته رودخانه در داخل کانالها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها،....	۰۴۰۵۰۲
جمع مبلغ ردیفها					۲,۷۵۵,۰۰۰
۹,۵۲۰,۰۰۰					
۹,۵۲۰,۰۰۰					مصالح پایکار
۹,۵۲۰,۰۰۰					۴۱۰۲۰۲ (پیوست ۱)
جمع مبلغ مصالح پایکار					
۹,۵۲۰,۰۰۰					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(۲,۷۵۵,۰۰۰ + ۰/۷ \times ۹,۵۲۰,۰۰۰) \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۱۰,۹۸۹,۴۷۲$

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۸۲/۱۲/۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۴/۲

فهرست بهای واحد پایه رشتہ اینیه سال ۱۳۸۲					فصل پنجم : قالببندی چوبی	
شماره ردیف	فهرست	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۵۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پی‌ها و شنازهای مربوط به آن.	مترا مربع	۲۵,۹۰۰	۴۰۰	۱۰,۳۶۰,۰۰۰	
					جمع مبلغ ردیفها	
					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب	
					$10,360,000 \times 1/30 \times 1/13 \times 1/08 \times 1/07 = 17,586,892$	

فهرست بهای واحد پایه رشتہ اینیه سال ۱۳۸۲					فصل ششم : قالببندی فلزی	
شماره ردیف	فهرست	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فلزی، در پی‌ها و شنازهای پی .	مترا مربع	۲۶,۵۰۰	۲۰	۵۳۰,۰۰۰	
۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالببندی با استفاده از قالب فلزی، در دیوارهای بتنی که	مترا مربع	۳۶,۶۰۰	۳۰	۱۰۹۸,۰۰۰	
					جمع مبلغ ردیفها	
					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب	
					$1,628,000 \times 1/30 \times 1/13 \times 1/08 \times 1/07 = 2,763,654$	

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۲/۴

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه سال ۱۳۸۲					فصل هفتم : کارهای فولادی با میلگرد
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۴۱,۷۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰	۴,۱۷۰	کیلوگرم	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجران از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۰.۷۰۲۰۲
۲۰,۲۲۰,۰۰۰	۶,۰۰۰	۳,۳۷۰	کیلوگرم	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجران از نوع AII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	۰.۷۰۲۰۳
جمع مبلغ ردیفها					۶۱,۹۲۰,۰۰۰
جمع مبلغ مصالح پایکار					
۶۰,۶۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰	۳,۰۳۰	کیلوگرم	مصالح پایکار انواع میلگرد آجران	۴۱۱۰۲ (پیوست ۱)
جمع مبلغ مصالح پایکار					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					(۶۱,۹۲۰,۰۰۰ + ۰/۷ × ۶۰,۶۰۰,۰۰۰) × ۱/۳۰ × ۱/۱۳ × ۱/۰۸ × ۱/۰۷ = ۱۷۷,۱۲۵,۱۲۲

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۲/۴

فهرست بهای واحد پایه رشتہ اینیه سال ۱۳۸۲					فصل هشتم: بتن درجا
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰	۱۱۲,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با شکسته با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۰۸۰۱۰۱
۱۵۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰	۱۵۴,۰۰۰	مترمکعب	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	۰۸۰۱۰۴
۲۲۱,۰۰۰	۱۰۰	۲,۲۱۰	مترمکعب	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح	۰۸۰۳۱۰
جمع مبلغ ردیفها					
۴,۷۶۰,۰۰۰	۱۰۰	۴۷,۶۰۰	مترمکعب	مصالح پایکار	۴۱۰۲۰۲ (پیوست ۱)
۵,۷۳۰,۰۰۰	۲۰۰	۲۸,۶۰۰	مترمکعب	MASHE SHESTE	۴۱۰۲۰۳ (پیوست ۱)
۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۵۰	۲۰۸,۰۰۰	تن	SHEN SHESTE	۴۱۰۵۰۲ (پیوست ۱)
جمع مبلغ مصالح پایکار					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(71,621,000 + ۰/۷ \times ۲۰,۸۸۰,۰۰۰) \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۱۴۶,۳۹۳,۸۹۶$

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۴/۲

فهرست بهاي واحد پايه رشته ابنيه سال ۱۳۸۲					فصل يازدهم : آجرکاري و شفته ريزى
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهاي واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۱۱۰۲۰۱	آجرکاري با آجر فشاری به ضخامت يك و نیم آجر و بيشتر و ملات ماسه سیمان .۱:۶	مترا مکعب	۱۷۳,۰۰۰	۱۰۰	۱۷,۳۰۰,۰۰۰
۱۱۰۲۰۵	دیوار يك آجره، با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۱:۶	مترا مربع	۳۸,۰۰۰	۴۰۰	۱۵,۲۰۰,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۳۲,۵۰۰,۰۰۰
					مصالح پايکار
					آجر فشاری
					۴۱۰۷۰۱ (پيوست ۱)
جمع مبلغ مصالح پايکار					۸۴۰,۰۰۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(۳۲,۵۰۰,۰۰۰ + ۰/۷ \times ۸۴۰,۰۰۰) \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۵۶,۱۶۹,۴۰۸$

فهرست بهاي واحد پايه رشته ابنيه سال ۱۳۸۲					فصل بیست و هشتم : حمل و نقل
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهاي واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی ، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن×کیلومتر	۱۶۵	۹۰×۴۵	۶۶۸,۲۵۰
۲۸۰۲۰۱	حمل آجر و مصالح سنگی نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن×کیلومتر	۱۶۵	۱۸۰۰×۲۰	۵,۹۴۰,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۶,۶۰۸,۲۵۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$6,608,250 \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = 11,218,۰۰۹$

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۲/۴

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه سال ۱۳۸۲		
فصل	عنوان	جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب (ریال)
اول	عملیات تخریب	۴۹,۷۸۳,۱۲۶
دوم	عملیات خاکی با دست	۴,۳۳۵,۶۱۰
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۱,۸۰۶,۲۲۱
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۱۵,۹۸۹,۴۷۲
پنجم	قالب بندی چوبی	۱۷,۵۸۶,۸۹۲
ششم	قالب بندی فلزی	۲,۷۶۳,۶۵۴
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۱۷۷,۱۲۵,۱۲۲
هشتم	بتن درجا	۱۴۶,۳۹۳,۸۹۶
یازدهم	آجر کاری و شفته کاری	۵۶,۱۶۹,۴۰۸
بیست و هشتم	حمل و نقل	۱۱,۲۱۸,۰۰۹
جمع مبلغ فهرست با اعمال ضرایب		۴۸۳,۱۷۱,۴۱۰

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۲/۴

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲					
فصل هفتم : کابل‌های فشار ضعیف					
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۸۰۴۰،۰۰۰	۴۰۰	۲۰،۱۰۰	مترطول	کابل زمینی تک سیمه با عایق روکش ترمoplastیک از نوع NYY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	۰۷۰۱۱۰
۲۰،۱۵۰،۰۰۰	۵۰۰	۴۰،۳۰۰	مترطول	کابل زمینی دو سیمه... به مقطع ۲×۵۰ میلیمتر و ...	۰۷۰۲۰۹
جمع مبلغ ردیفها					
۳،۴۱۷،۰۰۰	۲۰۰	۰/۸۵×۲۰،۱۰۰	مترطول	مصالح پایکار	فصل ۷ و پیوست ۱
۱۰،۲۷۶،۵۰۰	۳۰۰	۰/۸۵×۴۰،۳۰۰	مترطول	کابل زمینی دو سیمه به مقطع ۲×۵۰ میلیمتر مربع.	فصل ۷ و پیوست ۱
جمع مبلغ مصالح پایکار					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب $(۲۸,۱۹۰,۰۰۰ + ۰/۷ \times ۱۳,۶۹۳,۵۰۰) \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۵ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۵ = ۶۴,۰۴۱,۸۵۴$					

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱

از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۴/۴

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲

فصل هشتم : کابلشوها

شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۸۰۱۰۷	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۵۰ میلیمتر، ساخت داخل.	عدد	۶,۱۴۰	۲۰	۱۲۲,۸۰۰
۰۸۰۱۰۸	کابل از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع، ساخت داخل.	عدد	۶,۶۷۰	۳۰	۲۰۰,۱۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۳۲۲,۹۰۰
فصل ۸ و پیوست ۱	مصالح پایکار				۲۴,۵۶۰
فصل ۸ و پیوست ۱	کابلشو از نوع پرسی به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	عدد	۰/۲×۶,۱۴۰	۲۰	۲۶۵۸۰
جمع مبلغ مصالح پایکار					۵۱,۲۴۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(۳۲۲,۹۰۰ + ۰/۷×۵۱,۲۴۰) × ۱/۳۰ × ۱/۱۵ × ۱/۰۸ × ۱/۰۵ = ۶۰۸,۲۳۰$

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲

فصل دهم : سرکابلها و مفصلها

شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۱۰۶۱۰۲	مفصل برای اتصال کابلهای تک سیمه ... به مقاطع ۱×۷۰ تا ۱×۱۲۰ میلیمتر مربع.	عدد	۱,۰۶۵,۰۰۰	۸	۸,۵۲۰,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۸,۵۲۰,۰۰۰
فصل ۱۰ و پیوست ۱	مصالح پایکار				۷,۴۵۵,۰۰۰
جمع مبلغ مصالح پایکار					$(۸,۵۲۰,۰۰۰ + ۰/۷×۷,۴۵۵,۰۰۰) × ۱/۳۰ × ۱/۱۵ × ۱/۰۸ × ۱/۰۵ = ۲۳,۲۹۱,۲۹۱$
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(۸,۵۲۰,۰۰۰ + ۰/۷×۷,۴۵۵,۰۰۰) × ۱/۳۰ × ۱/۱۵ × ۱/۰۸ × ۱/۰۵ = ۶۰۸,۲۳۰$

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۱۳۷۷/۵/۳ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۷۷/۸/۲۲

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲		
فصل	عنوان	جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب (ریال)
هفتم	کابلهای فشار ضعیف	۶۴,۰۴۱,۸۵۴
هشتم	کابلشوها	۶۰,۸,۲۳۰
دهم	سرکابلها و مفصلها	۲۳,۲۹۱,۲۹۱
جمع مبلغ فهرست با اعمال ضرایب		۸۷,۹۴۱,۳۷۵

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۱۰/۱۲/۸۲ (شروع کار) تا تاریخ ۱۴۸۳/۲/۴

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲					فصل دوم: لوله‌های چدنی
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۳۰,۷۵۰,۰۰۰	۲۵۰	۱۲۳,۰۰۰	متر طول	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۵۰ میلیمتر.	۰۲۰۱۰۵
۳۴,۴۰۰,۰۰۰	۲۰۰	۱۷۲,۰۰۰	متر طول	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۲۰۰ میلیمتر.	۰۲۰۱۰۶
۶۵,۱۵۰,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
					مصالح پایکار
۶,۹۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰	۴۶۰۰	کیلوگرم	لوله چدنی فاضلابی	۴۱۰۴۰۱ (پیوست ۱)
۴,۴۸۰,۰۰۰	۸۰۰	۵۶۰۰	کیلوگرم	قطعات اتصالی چدنی فاضلابی	۴۱۰۴۰۲ (پیوست ۱)
۱۱۸۳۸۰,۰۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					۱۲۳,۹۵۵,۷۴۸ = (۱۱۸۳۸۰,۰۰۰ \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۵ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۵) + ۰/۷ \times ۱۱,۳۸۰,۰۰۰

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲					فصل پنجم: لوله‌های آزبست سیمان
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۸۶,۸۵۰,۰۰۰	۳۰۰	۲۸۹,۵۰۰	متر طول	لوله آزبست سیمان، با قیراندود کامل به قطر نامی ۴۰۰ میلیمتر و فشار کار ۱۲ بار.	۰۵۰۱۰۹
۸۶,۸۵۰,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
					مصالح پایکار
۳۶۲۰,۰۰۰	۲,۰۰۰	۱۸۱۰	کیلوگرم	لوله آزبست سیمان تحت فشار.	۴۱۰۷۰۱ (پیوست ۱)
۳,۶۲۰,۰۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					۱۵۱,۰۵۳۵,۳۷۷ = (۸۶,۸۵۰,۰۰۰ \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۵ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۵) + ۰/۷ \times ۳,۶۲۰,۰۰۰

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۴/۲

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲		
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب (ریال)	عنوان	فصل
۱۲۳,۹۵۵,۷۴۸	لوله‌های چدنی	دوم
۱۵۱,۵۳۵,۳۷۷	لوله‌های آزبست سیمان	پنجم
جمع مبلغ فهرست با اعمال ضرایب		
۲۷۵,۴۹۱,۱۲۵		
۱۰,۰۰۰,۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : انجام شده تا این صورت وضعیت (ریال)	
مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه با اعمال ضرایب پیمان $10,000,000 \times 1/08 = 10,800,000$		

* مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه طبق دستورالعمل پیوست فهرست‌های پایه مورد عمل محاسبه شده است.

یادآوری : به مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه فقط ضریب پیمان اعمال می‌شود و سایر ضرایب به آن تعلق نمی‌گیرد.

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۱
فهرست‌های بهای واحد پایه رشته اینیه، تاسیسات برقی و مکانیکی سال ۱۳۸۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۴/۲

ردیف	فهرست بهای واحد پایه	جمع مبلغ فهرست (ریال)
۱	ابنیه	۴۸۳,۱۷۱,۴۱۰
۲	TASISAT BERQI	۸۷,۹۴۱,۳۷۵
۳	TASISAT MEKANIKE	۲۷۵,۴۹۱,۱۲۵
۴	تجهیز و برچیدن کارگاه	۱۰,۸۰۰,۰۰۰
جمع مبلغ صورت وضعیت شماره ۱		۸۵۷,۴۰۳,۹۱۰

۲-۴-۲. محاسبه مبلغ تعدیل صورت وضعیتها

۲-۴-۱. محاسبه مبلغ تعدیل صورت وضعیت وقت شماره ۱

(الف) دوره شاخص مبنای پیمان

با توجه به تاریخ تسلیم پیشنهاد پیمانکار (۱۳۸۲/۱۰/۲۰)، در سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۲ و اینکه کار از طریق مناقصه واگذار شده است، بر اساس بند (۱-۸-۱) دستورالعمل تعدیل، دوره شاخص مبنای پیمان، سه ماهه سوم سال ۱۳۸۲ می‌باشد.
 (این دوره در ماده ۲۹-ه شرایط خصوصی پیمان درج شده است).

(ب) نوع شاخص‌ها

نظر به اینکه پیمان بر اساس فهرستهای بهای واحد پایه منعقد شده است و مشمول مفاد تبصره ۲ بند (۱-۲) و همچنین بندۀای (۶-۱-۲) و (۳) دستورالعمل تعدیل نمی‌باشد، مبالغ کارکرد و مصالح پایکار با شاخص گروهی فصل‌های مربوط در هر فهرست و مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه با شاخص کلی تعدیل می‌شوند.

- چون از فهرستهای پایه سال ۱۳۸۲ برای انعقاد پیمان استفاده شده است، شاخصهای مندرج در پیوست ۳ بخشنامه مربوط به ابلاغ شاخصهای مورد نظر، ملاک محاسبه تعدیل می‌باشد.

توجه : چون در زمان تهیه این راهنمای شاخص‌های مورد عمل برای محاسبه تعدیل پیمان موضوع مثال (۱-۴-۲) ابلاغ نشده، از شاخصهای فرضی و صرفًا برای نشان دادن نحوه محاسبات استفاده شده است.

(پ) مدت کارکرد و نسبت مدت کارکرد هر دوره

مدت کارکرد صورت وضعیت وقت شماره ۱، از ۱۳۸۲/۱۲/۱۰ تا ۱۳۸۳/۲/۴ می‌باشد که با توجه به مثال زیر جدول یک دستورالعمل تعدیل، تعداد روزهای کارکرد عبارت است از : روز ۵۵ = (اردیبهشت) + (فروردین) + (اسفند) ۲۰

- از این مدت ۲۰ روز مربوط به سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۲ و ۳۵ روز مربوط به سه ماهه اول سال ۱۳۸۳ است.

- نسبت مدت کارکرد در سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۲ به مدت کارکرد صورت وضعیت $\frac{۲۰}{۵۵}$ و در سه ماهه اول سال

$$\frac{۳۵}{۵۵} \text{ است.}$$

با توجه به موارد فوق، جدول یک به تدریج و بر اساس اطلاعات حاصل از جدول دو تکمیل می‌گردد. جدول دو برای هر فهرست به طور مجزا تهیه و تنظیم می‌شود و در انتهای ردیفی برای محاسبه تعدیل مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه منظور می‌شود.

۲-۲-۴. نحوه تکمیل جدول‌ها

(الف) جدول یک

- قسمت ۱ جدول یک (مشخصات پیمان) با توجه به مشخصات پیمان مورد نظر کامل می‌شود.
- اطلاعات مربوط به قسمت ۲ جدول یک (خلاصه محاسبه تعديل) پس از تکمیل جدول دو، کامل می‌شود.
- قسمت ۳ جدول یک (مشخصات صورت وضعیت‌ها و دوره‌ها) شامل پنج بند است که به شرح زیر کامل می‌شود:
 - در بند (۱-۳) پس از درج شماره صورت وضعیت، تاریخ انتهایی انجام کار مربوط به مدت کارکرد همان صورت وضعیت نوشته می‌شود.
 - در بند (۲-۳) پس از درج شماره صورت وضعیت موقت قبلی، تاریخ انتهایی صورت وضعیت مذکور نوشته می‌شود.
 - در بند (۳-۳) مدت کارکرد صورت وضعیت مورد نظر بر حسب روز، طبق یادداشت زیر جدول محاسبه و نوشته می‌شود.
 - در بند (۴-۳) سهم کارکرد صورت وضعیت مربوط به هر دوره سه ماهه در زیر ردیفهای این بند درج می‌شود. بدیهی است جمع این کارکردها برابر مدت کارکرد، درج شده در بند (۳-۳) خواهد بود.

توجه: چنانچه بر اساس مفاد بند (الف) ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان، پیمانکار در آخر هرماه صورت وضعیت موقت مربوط را محاسبه و تسلیم نماید، تفکیک مدت کارکرد به دوره‌های سه ماهه منتفی بوده، محاسبات ساده‌تر و زمان انجام عملیات واقعی‌تر می‌شود.

- در زیر ردیفهای بند (۵-۳)، نسبت سهم کارکرد در هر دوره به مدت کل کارکرد صورت وضعیت درج می‌شود. بدیهی است جمع این نسبتها یک خواهد بود.
- اطلاعات مربوط به قسمت ۲ جدول یک (خلاصه محاسبه تعديل) پس از تکمیل جدول ۲ کامل می‌شود.
- قسمت ۴ جدول یک (وضعیت تعديل قرارداد تا این صورت وضعیت) پس از تکمیل قسمت ۳ و با توجه به «جمع مبالغ تعديل صورت وضعیت‌های قبلی» کامل خواهد شد.

(ب) جدول دو

این جدول برای محاسبه مبالغ تعديل پیمانهایی که با شاخصهای گروهی تعديل می‌شوند تنظیم شده است. در صورت استفاده از شاخصهای رشته‌ای و یا سایر روشها، جدول مناسب باید تهیه شود.

- اطلاعات بالای جدول با توجه به مشخصات پروژه و فهرست مورد استفاده تکمیل می‌شود.
- ستونهای مربوط به «دوره کارکرد» بر اساس دوره‌های کارکرد صورت وضعیت مورد نظر و سال مربوط کامل می‌شود.
- چنانچه از شاخصهای گروهی برای محاسبه تعدیل استفاده شود، این دوره‌ها (و سال مربوط) برای هر فصل تکرار می‌گردد.
- ستون «فصل» با شماره فصلهایی از فهرست مورد نظر، که از آنها در صورت وضعیت مورد عمل استفاده شده است، کامل می‌شود.
- در ستونهای «مبالغ صورت وضعیتهای فعلی و قبلی» مبلغ کارکرد و صالح پایکار هر فصل، پس از اعمال ضرایب مربوط از صورت وضعیتها استخراج و درج می‌شود. «مبلغ صورت وضعیت قبلی» برای محاسبه تعدیل صورت وضعیت موقت شماره ۱، صفر است.
- مبلغ مابه التفاوت دو صورت وضعیت که ملاک عمل برای محاسبه تعدیل است اختلاف ریالی مبلغ کارکرد هر فصل (و مصالح پایکار مربوط) از صورت وضعیت مورد نظر با صورت وضعیت قبلی است.
- ستون مربوط به «نسبت مدت کارکرد در دوره به مدت کارکرد» با استفاده از زیر ردیفهای بند (۳-۵) قسمت ۳ جدول یک کامل می‌شود. این نسبتها برای فصل‌های مختلف هر فهرست بها در هر صورت وضعیت، مورد عمل، تکرار خواهد شد.
- «مبلغ کارکرد در دوره» از حاصل ضرب «مبلغ مابه التفاوت دو صورت وضعیت» در «نسبت مدت کارکرد ...» همان ردیف بدست می‌آید. بدیهی است جمع مبالغ کارکرد یک فصل در دوره‌های مختلف و در یک صورت وضعیت برابر با مابه التفاوت دو صورت وضعیت مربوط به همان فصل است.
- «ضریب تعدیل» مربوط به هر ردیف با توجه به ستون «شاخص مبنای» و ستون «شاخص دوره کارکرد» فصل موردنظر (شاخص گروهی) از رابطه :

$$\text{ضریب تعدیل} = \frac{\text{شاخص دوره انجام کار}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} \times 0/95 - 1$$

- بدست می‌آید. حاصل ضرب «ضریب تعدیل» در «مبلغ کارکرد در دوره» مبلغ تعدیل مربوط به ردیف مورد نظر را مشخص می‌کند. از جمع ردیفهای ستون آخر، مبلغ تعدیل مربوط به فهرست مورد نظر در مدت کارکرد حاصل می‌شود.
- مبلغ تعدیل مربوط به هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه مربوط به مدت کارکرد صورت وضعیت مورد نظر نیز مشابه روش یاد شده در ردیفی مستقل و در انتهای جدول دو و با اعمال شاخص کلی، محاسبه می‌شود.

بروزه ساختمان اداری

صورت وضعیت موقت شماره ۱ از تاریخ ۰۱/۱۲/۱۳۸۲ تا تاریخ ۰۴/۰۳/۱۳۸۲

مبلغ به ریال

فهرست بهای واحد پایه رشته: اینبه سال ۱۳۸۲ دوره شاخص مبنای پیمان: سده ماهه سوم سال ۱۳۸۲

جدول دو

دوره کارکرد	فصل	مبلغ صورت وضعیت فعلی	مبلغ صورت وضعیت قبلی	مبالغ صورت و ضعیت در دوره	نسبت مدت کارکرد در دوره	سده ماهه
سال						
چهارم						
اول						
چهارم						
اول						
چهارم						
اول						
چهارم						
سوم						
اول						
چهارم						
اول						
چهارم						
پنجم						
اول						
چهارم						
اول						
چهارم						
نهم						
اول						
چهارم						
اول						
چهارم						
هشتم						
اول						
چهارم						
اول						
چهارم						
یزدهم						
اول						
چهارم						
اول						
چهارم						
یست و هشتم						
اول						

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانگار:

۲۶

لشکر ابتدی پیمانگار
و نصیحت می خواهد

لشکر ابتدی پیمانگار

بروزه ساختمان اداری

صورت وضعیت موقت شماره ۱ از تاریخ ۱۰/۱۲/۱۳۸۲ تا تاریخ ۴/۲/۱۳۸۳

مبلغ به ریال

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲ دوره شاخص مبنای پیمان: سنه ماهه سوم سال ۱۳۸۳

دروه کارکرد سال	سنه ماهه	فصل	مبلغ صورت وضعیت فعلی	مبلغ صورت وضعیت قبلی	نسبت مدت کارکرد در دروه	مایه انفاوت به مدت کارکرد	شناخت کارکرد	شناخت دوه	ضریب تبدیل	مبلغ تبدیل
۸۵	چهارم	هفتم	۶۴۰،۰۴۱۳۵۷	-	۲۰/۵۵	۳۶/۴۰،۰۷	۲۳،۲۷۸،۹۴۷	۱۰۲/۰	۱۰۳/۵	۴۰۰،۰۷۰
۸۶	اول	هشتم	۶۴۰،۰۴۱۳۵۷	-	۲۵/۵۵	۴۰،۰۷۰	۴۰،۰۷۰	۱۰۵/۱	۱۰۵/۰	۱۰۰،۰۷۰
۸۷	چهارم	هشتم	۶۴۰،۰۴۱۳۵۷	-	۲۰/۵۵	۲۲،۱۰۱۷	۱۱۱/۰	۱۱۱/۰	۱۱۲/۰	۱۰۰،۰۷۰
۸۸	اول	دهم	۶۴۰،۰۴۱۳۵۷	-	۳۵/۵۵	۳۸،۷۰۵	۱۱۱/۰	۱۱۱/۰	۱۱۲/۰	۱۰۰،۰۷۰
۸۹	چهارم	هشتم	۶۴۰،۰۴۱۳۵۷	-	۲۰/۵۵	۸۶،۴۹۹،۵۶۰	۱۰۴/۰	۱۰۴/۰	۱۰۵/۰	۱۰۰،۰۷۰
۹۰	اول	دهم	۶۴۰،۰۴۱۳۵۷	-	۳۵/۵۵	۲۳،۰۷۹،۰۳۱	۱۰۴/۰	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۱۰۰،۰۷۰
										۲۰۰،۷۱،۳۹۹

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانکار:

بروزه ساختمان اداری

صورت وضعیت موقت شماره ۱ از تاریخ ۰۱/۰۲/۳۱ تا تاریخ ۰۴/۰۲/۳۱

مبانی به دل

فهرست بهای واحد پایه رشته: تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲ دو شاخص مبنای پیمان: سده ماهه سوم سال ۱۳۸۲

دروه کارکرد سال سده ماهه	فصل	مبلغ صورت وضعیت فلی	مبلغ صورت وضعیت قبلی	مبلغ صورت وضعیت صورت وضعیت	نسبت مدت کارکرد در دوره به مدت کارکرد	مبلغ کارکرد در دوره در دوره	شاخص منبا	شاخص دوره کارکرد	ضریب تعديل	مبلغ تعديل
		دو	نیم	دو	نیم					
۸۲	چهارم	۱۳۳۹۵۵۷۴۸	-	۱۲۲۹۵۵۸۲۸	۲۰/۵۵	۴۵۰۶۲۳۸۱۷	۱۱۰/۱	۱۱۱/۰	۰/۰۱۵	۱۱۰,۱۷۹
۸۳	اول	دوم	-	۱۲۲۹۵۵۸۲۸	۳۵/۵۵	۷۸,۸۰۸,۹۳۱	۱۱۰/۱	۱۱۲/۴	۰/۰۲۸	۲,۲۱۵,۰۶۵
۸۲	چهارم	۱۵۱۵۳۵۳۷	-	۱۵۱۵۳۵۳۷	۲۰/۵۵	۵۵,۱۰۰,۲۷۳	۱۰/۶	۱۰/۷	۰/۰۱۴	۷۸,۸۵۷۹
۸۳	اول	پنجم	-	۱۵۱۵۳۵۳۷	۳۵/۵۵	۴۲-۵-۳۱,۶۴۹	۱۰/۶	۱۰/۹	۰/۰۲۹	۲,۷۶,۳۷۷
۸۲	چهارم	۱۰۰,۰۰۰	-	۱۰۰,۰۰۰	۲۰/۵۵	۳۹۳۷۷۳	۱۱۰/۹	۱۱۲/۶	۰/۰۱۵	۵۷,۱۹۲
۸۳	اول	تجهیز کارگاه	-	۱۰۰,۰۰۰	۳۵/۵۵	۴۸,۸۷۸,۸۲۷	۱۱۰/۹	۱۱۲/۳	۰/۰۲۹	۲۰۰,۱۷۰
۸۲	چهارم	۱۰۰,۰۰۰	-	۱۰۰,۰۰۰	۲۰/۵۵	۴۹,۳۷۷۳	۱۱۰/۹	۱۱۱/۰	۰/۰۱۰	۲۵۷,۳۶۲

توجه: تجهیز کارگاه مربوط به کل کار (ابنیه، برق و مکانیک) می باشد.

مشاور:

پیمانکار: کارخونما: نامه:

خلاصه اطلاعات تعديل صورت وضعیت شماره ۱
(دوره کارکرد از ۱۰/۱۲/۱۳۸۱ تا ۱۴/۱۲/۱۳۸۱)

۲۹

راهنمای روش محاسبه تعديل آhad بیانی پیمانها

جدول یک

۳- مشخصات صورت وضعیت ها و دوره ها		۱- مشخصات پیمان	
۳-۱. تاریخ صورت وضعیت قبلی (موقت شماره ۱)	۴/۱۲/۱۳۸۱	موضوع پیمان : ساختمان اداری	۱-۱
۳-۲. تاریخ صورت وضعیت قبلی (موقت شماره --)	-	نام کارفرما:	۲-۱
۳-۳. مدت کارکرد (روز)	۵۵	نام مشاور یا دستگاه ناظر:	۳-۱
۳-۴. مدت کارکرد در هر دوره سه ماهه به مدت کارکرد:		نام سازنده یا پیمانکار:	۴-۱
۳-۴-۱. کارکرد در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۲ به مدت کارکرد:	۲۰	مدت مندرج در پیمان:	۵-۱
۳-۴-۲. کارکرد در دوره سه ماهه اول سال ۱۳۸۳ به مدت کارکرد:	۳۵	مدت پیمان (مدت مندرج در پیمان و مدت های تعديل شده):	۶-۱
۳-۴-۳. کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۴ به مدت کارکرد:	۳۵	دوره مبنای پیمان: سه ماهه سال ۱۳۸۲	۷-۱
۳-۴-۴. کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۵ به مدت کارکرد:	۳۵	تاریخ شروع به کار: ۱۰/۱۲/۱۳۸۲	۸-۱
۳-۵. نسبت مدت کارکرد در هر دوره سه ماهه به مدت کارکرد:	۵۵/۱۰۰	۲- خلاصه محاسبه تعديل:	
۳-۵-۱. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۲ به مدت کل کارکرد ۵۵	۳۵/۱۰۰	فهرست بیانی منضم به پیمان	
۳-۵-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه اول سال ۱۳۸۳ به مدت کل کارکرد ۵۵	۱۱/۳۵	مبلغ تعديل به ریال	
۳-۵-۳. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۴ به مدت کل کارکرد ۵۵	۲۰/۷۰		
۳-۵-۴. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۵ به مدت کل کارکرد ۵۵	۶۰/۱۵		
۴- وضعیت تعديل قرارداد تأثیر صورت وضعیت		جمع	
جمع مبالغ تعديل ثابت صورت وضعیت قبلی شماره -	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰		
تعديل مبالغ انتفاوت صورت وضعیت موقع شماره ۱ و صورت وضعیت قبل از آن	۶۰,۰۰۰,۰۰۰		
تفاوت از جمع جدول ۲			
جمع مبالغ تعديل تا صورت وضعیت موقع شماره ۱	۱,۰۰۰,۰۰۰		
(اصل جمع در درج فوق)			
مشاور:	کارفرما:		

نحوه شمارش روزهای کارکرد صورت وضعیت های وقت: دوره کارکرد هصورت وضعیت باشد بصورت از تاریخ در بالای صورت وضعیت قید شود. کارکرد از ۶/۱۳۸۲ تا ۵/۱۳۸۳ قید شده باشد (نجام کار طی این صورت وضعیت از ابتدای روز ششم برای مثال چنانچه کارکرد از ۶/۱۳۸۲ تا ۵/۱۳۸۳ قید شده باشد) یعنی تعداد روزهای کارکرد برابر است با ۶ روز که ۱۳۸۳ آن دوره شهربور تا انتهای روز پنجم آبان تلقی می شود) این تعداد روزهای کارکرد برابر است با ۶ روز که ۱۳۸۳ آن دوره سه ماه دوم و ۱۱/۱۳۸۲ آن دوره سه ماه سوم سال ۱۳۸۲ واقع شده است.

پیمانکار:

صورت وضعیت موقت

شماره ۲

از تاریخ ۱۰/۱۲/۱۳۸۲ (شروع کار)

تا تاریخ ۸/۵/۱۳۸۳

دوره کار کرد این صورت وضعیت :

از ۵/۲/۱۳۸۳ تا ۸/۵/۱۳۸۳

برگ مالی صورت وضعیت وقت شماره ۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابینی سال ۱۳۸۲					فصل اول : عملیات تخریب
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۶۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰	۲۰	مترمربع	بوته کنی در زمینهای پوشیده شده از بوته و ...	۰۱۰۱
۲,۲۹۸,۰۰۰	۳۰۰	۷۶۶۰	اصله	بریدن و ریشه کن کردن درخت از هر نوع، در صورتیکه محیط تنه درخت در سطح زمین تا ۳۰ سانتیمتر باشد و ...	۰۱۰۲
۲۲,۴۴۰,۰۰۰	۱,۴۰۰	۱۸,۷۰۰	مترمربع	تخریب کلی ساختمانهای خشتبه، گلی و چینهای، شامل تمام عملیات تخریب.	۰۱۳۰۱
۶,۳۰۰,۰۰۰	۳۰۰	۲۱,۱۰۰	مترمربع	تخریب کلی ساختمانهای آجری و بلوکی و ...	۰۱۳۰۲
۱۸,۷۳۲,۰۰۰	۲,۱۰۰	۸,۹۲۰	مترمکعب	تخریب بنایهای آجری؛ بلوکی و سنگی که با ملات گل آهک، ماسه آهک یا گچ و خاک چیده شده باشد.	۰۱۴۰۳
۱۵۳۶۵۰	۳۵	۴,۳۹۰	عدد	برچیدن در و پنجه چوبی، همراه با چهارچوب مربوط.	۰۱۶۰۴
۵۴۹,۵۰۰	۳۵۰	۱,۰۷۰	مترطول	برچیدن لوله فلزی توکار، با قطر تا ۲ اینچ.	۰۱۸۰۴
۶۷۵,۰۰۰	۲۷۰	۲,۵۰۰	مترطول	برچیدن لوله فلزی توکار، با قطر بیش از ۲ اینچ.	۰۱۸۰۶
۱,۳۲۹,۳۰۰	۲۱۰	۶,۳۳۰	مترطول	برچیدن لوله‌های ازبست سیمان یا چدنی فاضلاب.	۰۱۸۰۷
۵۳۱,۰۰۰	۴۵۰	۱,۱۸۰	عدد	برچیدن هر نوع کلید و پریز معمولی و ...	۰۱۸۱۰
۵۳,۶۳۸,۴۵۰					جمع مبلغ ردیفها
۵۳,۶۳۸,۴۵۰ × ۱/۳۰ × ۱/۱۳ × ۱/۰۸ × ۱/۰۷ = ۹۱,۰۵۵,۳۶۷					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابینی سال ۱۳۸۲					فصل دوم : عملیات خاکی با ماشین
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۳۶۰,۴۰۰	۸۵۰	۴,۲۴۰	مترمکعب	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای نرم، تا عمق ۲ متر و ...	۰۲۰۱۰۲
۹۸۱,۰۰۰	۹۰	۱۰,۹۰۰	مترمکعب	خاکبرداری، پی کنی، گودبرداری و کانال کنی در زمینهای سخت تا عمق ۲ متر و ...	۰۲۰۱۰۳
۵۸۵,۰۰۰	۱,۸۰۰	۳۲۵	مترمربع	تسطیح و رگلاز سطوح خاکریزی و خاکبرداری پی‌ها، گودها و ..	۰۲۰۵۰۱
۱,۴۳۰,۰۰۰	۲,۲۰۰	۶۵۰	مترمربع	آبپاشی و کوبیدن سطوح خاکبرداری شده ... با تراکم %۹۵	۰۲۰۶۰۱
۶,۶۰۰,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
۶,۶۰۰,۰۰۰ × ۱/۳۰ × ۱/۱۳ × ۱/۰۸ × ۱/۰۷ = ۱۱,۲۰۴,۰۰۴					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب

فصل سوم : عملیات خاکی با ماشین

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابنيه سال ۱۳۸۲

شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۳۰۱۰۳	خاکبرداری در زمینهای نرم با هر وسیله مکانیکی و ...	مترمکعب	۶۵۵	۲,۰۰۰	۱,۳۱۰,۰۰۰
۰۳۰۱۰۴	خاکبرداری در زمینهای سخت با هر وسیله مکانیکی و ..	مترمکعب	۱,۳۹۰	۸۰۰	۱,۱۱۲,۰۰۰
۰۳۰۷۰۴	حمل مواد حاصل از عملیات خاکی یا خاکهای توده شده، وقتی که فاصله حمل بیش از ۱۰ کیلومتر باشد.	کیلومتر×مترمکعب	۵۰۰	۲۲۰×۱۵	۱,۶۵۰,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۴,۰۷۲,۰۰۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$۴,۰۷۲,۰۰۰ \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۶,۹۱۲,۵۳۱$

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۱۰/۱۲/۸۲ (شروع کار) تا تاریخ ۸/۵/۱۳۸۳

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابینیه سال ۱۳۸۲					فصل چهارم : عملیات بنایی با سنگ
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۱۰,۴۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۵۲,۴۰۰	مترمکعب	سنگ چینی در کف ساختمان (بلوکاژ) با سنگ لاشه	۰۴۰۱۰۲
۶,۶۱۲,۰۰۰	۱۲۰	۵۵,۱۰۰	مترمکعب	تهیه و ریختن ماسه شسته رودخانه در داخل کانالها، اطراف پی‌ها و لوله‌ها...	۰۴۰۵۰۲
جمع مبلغ ردیفها					
					مصالح پایکار
۱۴,۲۸۰,۰۰۰	۳۰۰	۴۷,۶۰۰	مترمکعب	ماسه شسته	۰۴۰۲۰۲(پیوست ۱)
۲,۸۶۰,۰۰۰	۱۰۰	۲۸,۶۰۰	مترمکعب	شن شسته	۰۴۰۲۰۳(پیوست ۱)
۸,۲۰۰,۰۰۰	۲۵۰	۳۲,۸۰۰	مترمکعب	سنگ لاشه	۰۴۰۳۰۱(پیوست ۱)
۱۰,۷۷۵,۰۰۰	۵۰	۲۱۵,۵۰۰	تن	سیمان پرتلند نوع دو فله	۰۴۰۵۰۴(پیوست ۱)
جمع مبلغ مصالح پایکار					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(۱۷,۰۹۲,۰۰۰ + ۰/۷ \times ۳۶,۱۱۵,۰۰۰) \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۷۱,۹۳۰,۵۵۶$

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۸/۵/۱۳۸۳

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه سال ۱۳۸۲					فصل پنجم : قالب‌بندی چوبی
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۵۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از تخته نراد خارجی، در پی‌ها و شنازهای مربوط به آن.	مترمربع	۲۵,۹۰۰	۵۰۰	۱۲,۹۵۰,۰۰۰
۰۵۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از تخته نراد خارجی در دیوارهای بتنی که ارتفاع دیوار حداقل $\frac{3}{5}$ متر باشد.	مترمربع	۴۴,۵۰۰	۲۰۰	۸,۹۰۰,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۲۱,۸۵۰,۰۰۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$۲۱,۸۵۰,۰۰۰ \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۳۷,۰۹۲,۰۴$

فهرست بهای واحد پایه رشته اینیه سال ۱۳۸۲					فصل ششم : قالب‌بندی فلزی
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۶۰۱۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فلزی، در پی‌ها و شنازهای پی.	مترمربع	۲۶,۵۰۰	۳۰	۷۹۵,۰۰۰
۰۶۰۲۰۱	تهیه وسایل و قالب‌بندی با استفاده از قالب فلزی، در دیوارهای بتنی که	مترمربع	۳۶,۶۰۰	۴۰	۱,۴۶۴,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۲,۲۵۹,۰۰۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$۲,۲۵۹,۰۰۰ \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۳,۸۳۴,۸۲۵$

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲

از تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۱۲/۱۰

فصل هفتم : کارهای فولادی با میلگرد

فهرست بهای واحد پایه رشتہ ابنيه سال ۱۳۸۲

شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد (ریال)	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰.۷۰۲۰۲	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII به قطر ۱۲ تا ۱۸ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۴,۱۷۰	۱۲,۰۰۰	۵۰,۰۴۰,۰۰۰
۰.۷۰۲۰۳	تهیه، بریدن، خم کردن و کار گذاشتن میل گرد آجدار از نوع AII به قطر ۲۰ و بیش از ۲۰ میلیمتر، برای بتن مسلح با سیم پیچی لازم.	کیلوگرم	۳,۳۷۰	۹,۰۰۰	۳۰,۳۳۰,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۸۰,۳۷۰,۰۰۰
۴۱۱۰۲ (پیوست ۱)	مصالح پایکار انواع میلگرد آجدار	کیلوگرم	۳,۰۳۰	۲۵,۰۰۰	۷۵,۷۵۰,۰۰۰
جمع مبلغ مصالح پایکار					۷۵,۷۵۰,۰۰۰
۴۰۴,۴۴۸,۲۰۴	جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب	$(۸۰,۳۷۰,۰۰۰ + ۰/۷ \times ۷۵,۷۵۰,۰۰۰) \times ۱/۳۰ \times ۱/۱۳ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۲۲۶,۴۴۸,۲۰۴$			

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸

فهرست ببهای واحد پایه رشتہ اینیه سال ۱۳۸۲					فصل هشتم : بتن درجا
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	ببهای واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۰۸۰۱۰۱	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی با شکسته با ۱۰۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن	مترمکعب	۱۱۲,۰۰۰	۷۰۰	۷۸,۴۰۰,۰۰۰
۰۸۰۱۰۴	تهیه و اجرای بتن با شن و ماسه شسته طبیعی یا شکسته، با ۲۵۰ کیلوگرم سیمان در متر مکعب بتن.	مترمکعب	۱۵۴,۰۰۰	۲۰۰	۳۰,۸۰۰,۰۰۰
۰۸۰۳۱۰	اضافه بها به ردیفهای بتن ریزی، در صورت مصرف بتن در بتن مسلح.	مترمکعب	۲,۲۱۰	۲۰۰	۴۴۲,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۱۰۹,۶۴۲,۰۰۰
مصالح پایکار					
۴۱۰۲۰۲ (پیوست ۱)	ماسه شسته	مترمکعب	۴۷۵,۰۰۰	۱۵۰	۷,۱۴۰,۰۰۰
۴۱۰۲۰۳ (پیوست ۱)	شن شسته	مترمکعب	۲۸۵,۰۰۰	۳۰۰	۸,۵۸۰,۰۰۰
۴۱۰۵۰۲ (پیوست ۱)	سیمان پرتلند نوع یک فله	تن	۲۰۸,۰۰۰	۱۰۰	۲۰,۸۰۰,۰۰۰
جمع مبلغ مصالح پایکار					۳۶,۵۲۰,۰۰۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب $(109,642,000 + 0/7 \times 36,520,000) \times 1/30 \times 1/13 \times 1/08 \times 1/07 = 211,609,672$					

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲

از تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸ (شروع کار) تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۸

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۸۲					فصل نهم : کارهای فولادی سنگین
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۲۰,۰۵۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۴,۰۱۰	کیلوگرم	تهییه، ساخت و نصب ستون از یک تیرآهن.	۰۹۰۱
۲۰,۰۵۰,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
				مصالح پایکار	
۹,۳۰۰,۰۰۰	۳,۰۰۰	۳,۱۰۰	کیلوگرم	انواع تیرآهن	۴۱۰۹۰۱ (پیوست ۱)
۹,۳۰۰,۰۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					(۲۰,۰۵۰,۰۰۰+۰/۷×۹,۳۰۰,۰۰۰)=۴۵,۰۸۷,۶۲۹

فهرست بهای واحد پایه رشته ابنیه سال ۱۳۸۲					فصل یازدهم : آجر کاری و شفتکریزی
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۲۵,۹۵۰,۰۰۰	۱۵۰	۱۷۳,۰۰۰	مترمکعب	آجر کاری با آجر فشاری به ضخامت یک و نیم آجر و بیشتر و ملات ماسه سیمان ۶٪.	۱۱۰۲۰۱
۲۰,۹۰۰,۰۰۰	۵۵۰	۳۸,۰۰۰	مترمربع	دیوار یک آجره، با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۶٪.	۱۱۰۲۰۵
۳,۸۸۰,۰۰۰	۲۰۰	۱۹,۴۰۰	مترمربع	دیوار نیم آجره، با آجر فشاری و ملات ماسه سیمان ۶٪.	۱۱۰۲۰۸
۵۰,۷۳۰,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
				مصالح پایکار	
۷۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰	۱۴۰	قالب	آجر فشاری	۴۱۰۷۰۱ (پیوست ۱)
۷۰۰,۰۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					(۵۰,۷۳۰,۰۰۰+۰/۷×۷۰۰,۰۰۰)=۸۶,۹۴۹,۸۶۳

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۴۰۳/۵/۸

فهرست بهای واحد پایه رشته ابینیه سال ۱۴۰۲					فصل بیست و هشتم : حمل و نقل
شماره ردیف فهرست	شرح	واحد	بهای واحد	مقدار کارکرد	جمع (ریال)
۲۸۰۱۰۱	حمل آهن آلات و سیمان پاکتی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن×کیلومتر	۱۶۵	۸۰۰×۴۵	۵,۹۴۰,۰۰۰
۲۸۰۲۰۱	حمل آجر و مصالح سنگی، نسبت به مازاد بر ۳۰ کیلومتر، تا فاصله ۷۵ کیلومتر.	تن×کیلومتر	۱۶۵	۲۲۰۰×۲۰	۷,۲۶۰,۰۰۰
جمع مبلغ ردیفها					۱۳,۲۰۰,۰۰۰
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$۱۳,۲۰۰,۰۰۰ \times ۱/۳۰ \times ۱/۰۸ \times ۱/۰۷ = ۲۲,۴۰۸,۰۰۰$

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۴۰۳/۵/۸

ردیف	فهرست بهای واحد پایه	جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب (ریال)
اول	عملیات تخریب	۹۱,۰۵۵,۳۶۷
دوم	عملیات خاکی با دست	۱۱,۲۰۴,۰۰۴
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۶,۹۱۲,۰۳۱
چهارم	عملیات بنایی با سنگ	۷۱,۹۳۰,۵۵۶
پنجم	قالب‌بندی چوبی	۳۷,۰۹۲,۰۴۴
ششم	قالب‌بندی فلزی	۳,۸۳۴,۸۲۵
هفتم	کارهای فولادی با میلگرد	۲۲۶,۴۴۸,۰۲۴
هشتم	بتن درجا	۲۱۱,۶۰۹,۶۷۲
نهم	کارهای فولادی سنگین	۴۵,۰۸۷,۶۲۹
یازدهم	آجر کاری و شفته ریزی	۸۶,۹۴۹,۸۶۳
بیست و هشتم	حمل و نقل	۲۲,۰۸,۰۰۸
جمع مبلغ فهرست با اعمال ضریب		۸۱۴,۰۵۲,۷۰۳

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۴/۱۲/۱۰ ()

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲					فصل هفتم : کابلهای فشار ضعیف
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۱۲،۰۶۰،۰۰۰	۶۰۰	۲۰،۱۰۰	مترطول	کابل زمینی تک سیمه با عایق روکش ترمومپلاستیک از نوع NYY و به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع برای نصب در داخل ترانشه.	۰۷۰۱۱۰
۲۶،۱۹۵،۰۰۰	۶۵۰	۴۰،۳۰۰	مترطول	کابل زمینی دو سیمه ... به مقطع ۲×۵۰ میلیمتر و ...	۰۷۰۲۰۹
۳۸،۲۵۵،۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
					فصل ۷ و (پیوست ۱)
۳۰،۰۷۵،۳۰۰	۱۸۰	.۰/۸۵×۲۰،۱۰۰	مترطول	مصالح پایکار کابل زمینی تک سیمه به مقطع ۱×۷۰ میلیمتر مربع.	
۱۳،۷۰۲،۰۰۰	۴۰۰	.۰/۸۵×۴۰،۳۰۰	مترطول	کابل زمینی دو سیمه به مقطع ۲×۵۰ میلیمتر مربع.	فصل ۷ و (پیوست ۱)
۱۶،۷۷۷،۳۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب $(۳۸،۲۵۵،۰۰۰+۰/۷×۱۶،۷۷۷،۳۰۰) × ۱/۳۰ × ۱/۱۵ × ۱/۰۸ × ۱/۰۵ = ۸۴،۷۶۴،۹۹۱$					

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲					فصل هشتم : کابلشوها
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۱۵۳،۵۰۰	۲۵	۶،۱۴۰	عدد	کابلشو از نوع پرسی و برای سیم پاکتی به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع ساخت داخل.	۰۸۰۱۰۷
۲۳۳،۴۵۰	۳۵	۶۶۷۰	عدد	کابل از نوع پرسی و برای سیم یا کابل به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع ساخت داخل.	۰۸۰۱۰۸
۳۸۶،۹۵۰					جمع مبلغ ردیفها
					فصل ۸ و (پیوست ۱)
۱۲۶۲۸۰	۱۰	.۰/۲۰×۶،۱۴۰	عدد	مصالح پایکار کابلشو از نوع پرسی به مقطع ۵۰ میلیمتر مربع.	
۱۳،۳۴۰	۱۰	.۰/۲۰×۶۶۷۰	عدد	کابلشو از نوع پرسی به مقطع ۷۰ میلیمتر مربع.	فصل ۸ و (پیوست ۱)
۲۵،۶۲۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب $(۳۸۶،۹۵۰+۰/۷×۲۵،۶۲۰) × ۱/۳۰ × ۱/۱۵ × ۱/۰۸ × ۱/۰۵ = ۶۸۶،۴۱۲$					

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۰ (شروع کار) تا تاریخ ۸/۵/۱۳۸۳

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲					فصل دهم : سرکابلها و مفصلها
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۱۰,۶۵۰,۰۰۰	۱۰	۱,۰۶۵,۰۰۰	عدد	مفصل برای اتصال کابلها تک سیمه.... به مقاطع ۱۲۰ تا ۱۷۰ میلیمتر مربع.....	۱۰۶۱۰۲
۶,۲۶۰,۰۰۰	۵	۱,۲۵۲,۰۰۰	عدد	مفصل برای اتصال کابلها تک سیمه.... به مقاطع ۱۳۰ تا ۱۷۴ میلیمتر مربع.....	۱۰۶۱۰۴
۱۶,۹۱۰,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
۵,۹۶۴,۰۰۰	۸	.۷۰×۱,۰۶۵,۰۰۰	عدد	مصالح پایکار مفصل برای اتصال کابلها تک سیمه.... به مقاطع ۱۲۰ تا ۱۷۰ میلیمتر مربع.....	فصل ۱۰ و (پیوست ۱)
۳,۵۰۵,۶۰۰	۴	.۷۰×۱,۲۵۲,۰۰۰	عدد	مفصل برای اتصال کابلها تک سیمه.... به مقاطع ۱۳۰ تا ۱۷۴ میلیمتر مربع.....	فصل ۱۰ و (پیوست ۱)
۹,۴۶۹,۶۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
۱۶,۹۱۰,۰۰۰ + .۷۰×۹,۴۶۹,۶۰۰ = ۳۹,۹۰۵,۸۹۸					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲					فصل دوازدهم : لوله‌های فولادی
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۱۰,۱۷,۰۰۰	۱۸۰	۵۶۵۰	متر طول	لوله‌کشی توکار، با لوله فولادی PG ۱۶	۱۲۰۲۰۳
۱۰,۸۴,۵۰۰	۱۵۰	۷,۲۳۰	متر طول	لوله‌کشی توکار، با لوله فولادی PG ۲۱	۱۲۰۲۰۴
۲۰,۰۱,۵۰۰					جمع مبلغ ردیفها
۲۰,۳۴,۰۰	۶۰	۵۶۵۰	متر طول	مصالح پایکار لوله‌کشی توکار، با لوله فولادی PG ۱۶	فصل ۱۲ و (پیوست ۱)
۲۱۶,۹۰۰	۵۰	۷,۲۳۰	متر طول	لوله‌کشی توکار، با لوله فولادی PG ۲۱	فصل ۱۲ و (پیوست ۱)
۴۲۰,۳۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
(۲,۱۰,۵۰۰ + .۷۰×۴۲۰,۳۰۰ = ۴,۰۶۱,۵۱۹)					جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات برقی سال ۱۳۸۲		
ردیف	عنوان	جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب (ریال)
هفتم	کابل‌های فشار ضعیف	۸۴،۷۶۴،۹۹۱
هشتم	کابلشوها	۶۸۶،۴۱۲
دهم	سرکابلها و مفصلها	۳۹،۹۰۵،۸۹۸
دوازدهم	لوله‌های فولادی	۴۰،۶۱،۵۱۹
جمع مبلغ فهرست با اعمال ضرایب		۱۲۹،۴۱۸،۸۲۰

برگ مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۸۲/۱۴/۰ (شروع کار) تا تاریخ ۱۳۸۳/۵/۸

فصل اول : لوله‌های فولادی					
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۵,۲۵۰,۰۰۰	۷۵	۷۰,۰۰۰	متر طول	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۴ اینچ	۰۱۰۱۰
۴,۸۶۰,۰۰۰	۴۰	۱۲۱,۵۰۰	متر طول	لوله فولادی سیاه درزدار، به قطر نامی ۵ اینچ	۰۱۰۳۱۰
جمع مبلغ ردیفها					
۱۰,۱۱۰,۰۰۰					
۲۱۶,۰۰۰	۶۰	۳۶۰۰	کیلوگرم	مصالح پایکار لوله فولادی سیاه درزدار	۴۱۰۱۰۱ (پیوست ۱)
۱,۸۵۶,۰۰۰	۴۰۰	۴۶۴۰	کیلوگرم	لوله فولادی گالوانیزه	۴۱۰۳۰۱ (پیوست ۱)
جمع مبلغ مصالح پایکار					
۲,۰۷۲,۰۰۰					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(10,110,000+0/7\times 2,072,000)\times 1/30\times 1/15\times 1/08\times 1/05 = 19,059,8,693$

فصل دوم : لوله‌های چدنی					
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۳۹,۳۶۰,۰۰۰	۳۲۰	۱۲۳,۰۰۰	متر طول	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۱۵۰ میلیمتر.	۰۲۰۱۰۵
۴۳,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۰	۱۷۲,۰۰۰	متر طول	لوله چدنی قیراندود با سرکاسه، به قطر نامی ۲۰۰ میلیمتر.	۰۲۰۱۰۶
جمع مبلغ ردیفها					
۸۲,۳۶۰,۰۰۰					
۵,۵۲۰,۰۰۰	۱,۲۰۰	۴۶۰۰	کیلوگرم	مصالح پایکار لوله گدنی فاضلابی	۴۱۰۴۰۱ (پیوست ۱)
۵,۶۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۵۶۰۰	کیلوگرم	قطعات اتصال چدنی فاضلابی	۴۱۰۴۰۲ (پیوست ۱)
جمع مبلغ مصالح پایکار					
۱۱,۱۲۰,۰۰۰					
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(82,360,000+0/7\times 11,120,000)\times 1/30\times 1/15\times 1/08\times 1/05 = 152,823,828$

برگ مالی صورت وضعیت وقت شماره ۲

از تاریخ ۱۴۰۲/۵/۸ (شروع کار) تا تاریخ

۱۴۰۳/۵/۸ (پایان کار)

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲					فصل پنجم : لوله‌های آزبست سیمان
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۱۱۰,۰۱۰,۰۰۰	۳۸۰	۲۸۹,۵۰۰	متر طول	لوله آزبست سیمان، با قیرانود کامل، به قطر نامی ۴۰۰ میلیمتر و فشار کار ۱۲ بار.	۰۵۰۱۰۹
۱۱۰,۰۱۰,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
۲,۸۹۶,۰۰۰	۱۶۰۰	۱,۸۱۰	کیلوگرم	مصالح پایکار لوله آزبست سیمان تحت فشار	۴۱۰۷۰۱ (پیوست ۱)
۲,۸۹۶,۰۰۰					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(110,010,000 + 2,896,000) \times 1/30 \times 1/15 \times 1/08 \times 1/05 = 189,940,036$

فهرست بهای واحد پایه رشتہ تاسیسات مکانیکی سال ۱۴۰۲					فصل هفتم : شیرها
جمع (ریال)	مقدار کارکرد	بهای واحد (ریال)	واحد	شرح	شماره ردیف فهرست
۱,۹۸۷,۵۰۰	۵	۳۹۷,۵۰۰	عدد	شیر فلکه کشویی چدنی فلنچ دار به قطر نامی ۴ اینچ.	۰۷۰۵۰۴
۱,۸۸۸,۵۰۰	۳	۶۲۹,۵۰۰	عدد	شیر فلکه کشویی چدنی فلنچ دار به قطر نامی ۶ اینچ.	۰۷۰۵۰۶
۳,۸۷۶,۰۰۰					جمع مبلغ ردیفها
۱,۰۱۳,۶۲۵	۳	۰/۸۵×۳۹۷,۵۰۰	عدد	مصالح پایکار شیر فلکه کشویی چدنی فلنچ دار به قطر نامی ۴ اینچ.	فصل ۷ و (پیوست ۱)
۱,۰۱۳,۶۲۵					جمع مبلغ مصالح پایکار
جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب					$(3,876,000 + 1,013,625) \times 1/30 \times 1/15 \times 1/08 \times 1/05 = 7,773,999$

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۸/۵/۱۳۸۳

فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲		
ردیف	عنوان	جمع مبلغ فصل با اعمال ضرایب (ریال)
اول	لوله‌های فولادی	۱۹,۵۹۸,۶۹۳
دوم	لوله‌های چدنی	۱۵۲,۸۲۳,۸۲۸
پنجم	لوله‌های آزبست سیمان	۱۸۹,۹۴۰,۰۲۶
هفتم	شیرها	۷,۷۷۳,۹۹۹
جمع مبلغ فهرست با اعمال ضرایب		۳۷۰,۱۳۶,۵۴۶

۱۴,۰۰۰,۰۰۰	* مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه : انجام شده تا این صورت وضعیت (ریال)
۱۴,۰۰۰,۰۰۰ × ۱/۰۸ = ۱۵,۱۲۰,۰۰۰	مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه با اعمال ضرایب پیمان

* مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه طبق دستورالعمل پیوست فهرست‌های پایه مورد عمل محاسبه شده است.

برگ خلاصه مالی صورت وضعیت موقت شماره ۲
فهرستهای بهای واحد پایه رشته ابینیه، تاسیسات برقی و مکانیکی سال ۱۳۸۲
از تاریخ ۸۲/۱۲/۱۰ (شروع کار) تا تاریخ ۸/۵/۱۳۸۳

ردیف	فهرست بهای واحد پایه	جمع مبلغ فهرست (ریال)
۱	ابینیه	۸۱۴,۵۳۲,۷۰۲
۲	TASISAT BERQI	۱۲۹,۴۱۸,۸۲۰
۳	TASISAT MEKANIKE	۳۷۰,۱۳۶,۵۴۶
۴	تجهیز و برچیدن کارگاه	۱۵,۱۲۰,۰۰۰
جمع مبلغ صورت وضعیت شماره ۲		۱,۳۲۹,۲۰۸,۰۶۹

بروزه ساختمان اداری

بروزه ساختمان اداری
صورت وضعیت موقت شماره ۳ از تاریخ ۱۰/۱۲/۱۳۸۱ تا تاریخ ۸/۵/۱۳۸۲
فهرست بهای واحد پایه رشته: تأسیسات برقی سال ۱۳۸۲ دو ریال
بهای پیمانها

جدول دو

۴۶

دوهه کارکرد سال سده ماهه	فصل	مبلغ صورت وضعیت قابلی	مبلغ صورت وضعیت قابلی	مبالغ الفاوت دو صورت وضعیت کارکرد	نسبت مدت کارکرد در دوره به مدت کارکرد	مبلغ کارکرد در دوره	شناخت مبنای کارکرد	ضریب تعديل	مبلغ تعديل
۸۳ اول	هفتم	۸۴۷۶۴۹۹۹۱	۵۶۰۴۰۱۳۷	۲۰۰۲۳۳۰۱۳۷	۵۸/۹۷	۱۰۲/۰	۱۰۵/۱	۰/۰۲۹	۳۵۷۸۷۴۴
۸۳ دوم	هشتم	۵۶۵۶۴۱۲	۵۶۵۶۴۱۲	۷۸۰۱۸۲	۵۸/۹۷	۱۱۱/۰	۱۱۴/۴	۰/۰۲۹	۳۶۴۲۸۲۸
۸۳ اول	هشتم	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹/۹۷	۱۱۱/۰	۱۱۶/۱	۰/۰۴۴	۱۱۳۷۲
۸۳ دوم	هشتم	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹/۹۷	۱۱۱/۰	۱۱۶/۱	۰/۰۴۴	۱۱۹۰۲۸۱
۸۳ اول	دهم	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۳۹۰۹۰۵۰۸۷۸	۵۸/۹۷	۱۰۷/۰	۱۰۷/۰	۰/۰۲۹	۲۹۱۰۷۷۴
۸۳ دوم	دهم	۴۰۰۶۱۵۱۹	۴۰۰۶۱۵۱۹	۴۰۰۶۱۵۱۹	۵۸/۹۷	۱۱۲/۰	۱۱۶/۰	۰/۰۲۹	۵۹۰۵۴۱
۸۳ اول	دیزهشم	۴۰۰۶۱۵۱۹	۴۰۰۶۱۵۱۹	۴۰۰۶۱۵۱۹	۵۸/۹۷	۱۱۱/۰	۱۱۷/۰	۰/۰۴۴	۷۱۰۵۷
۸۳ دوم	دیزهشم	۴۰۰۶۱۵۱۹	۴۰۰۶۱۵۱۹	۴۰۰۶۱۵۱۹	۵۸/۹۷	۱۱۱/۰	۱۱۸/۰	۰/۰۴۴	۱۴۴۳۴۵

۱۴۴۳۴۵

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانگار:

پژوهه ساختمان اداری

صورت و ضعیت موقت شماره ۳ از تاریخ ۱۰/۱۲/۱۳۸۳ تا تاریخ ۱۵/۵/۱۳۸۴
فهرست بهای واحد باهی رشته: تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲ دوره شاخص مبنای پیمان: سده ماهه سوم سال ۱۳۸۲

جدول دو

فهرست بهای واحد باهی رشته: تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲ دوره شاخص مبنای پیمان: سده ماهه سوم سال ۱۳۸۲
مبالغ به دیال

مبلغ تعدیل	ضریب تعدیل	شناخت دوره	شناخت کارکرد	بنای کارکرد	مبلغ کارکرد	شناخت دوره	مبلغ کارکرد	نسبة مدت کارکرد دوره	نسبة مدت کارکرد دوره	مبلغ صورت	مبلغ صورت	فصل
										وضعیت قبلی	وضعیت فعلی	
۳۳۱۸۶۴۵	۰/۰۲۸	۱۰/۷/۱	۱۰/۴/۰	۱۰/۴/۰	۱۱۰۸۸۰۷۶	۵۸۹۷	۱۹۵۹۸۸۹۲	۳۹۷/۹۷	۱۹۵۹۸۸۹۲	-	۱۹۵۹۸۸۹۲	دوره کارکرد
۳۳۵۰۵۰۳	۰/۰۴۴	۱۰/۸/۸	۱۰/۴/۰	۱۰/۴/۰	۷۸۷۹۰۸۷	۵۸/۹۷	۱۷۰۸۰۸۰۷	۵۸/۹۷	۱۷۰۸۰۸۰۷	-	۱۷۰۸۰۸۰۷	سده ماهه سال
۴۹۱۵۰۱	۰/۰۲۸	۱۱۳۳۴	۱۱۰/۱	۱۱۰/۱	۱۷۲۵۱۳۲۲	۵۸/۹۷	۲۸۸۶۸۰۸۰	۳۹/۹۷	۲۸۸۶۸۰۸۰	-	۲۸۸۶۸۰۸۰	اول
۵۰۰۰۴۳۶	۰/۰۴۳	۱۱۵/۱	۱۱۰/۱	۱۱۰/۱	۱۱۵۰۴۲۵۴	۵۸/۹۷	۱۲۲۸۰۵۰۷۸	۱۲۲۸۰۵۰۷۸	۱۲۲۸۰۵۰۷۸	-	۱۲۲۸۰۵۰۷۸	دوم
۵۰۷۳۳۹	۰/۰۲۹	۱۰۹/۲	۱۰۶/۲	۱۰۶/۲	۱۲۰۵۶۳۶۰۵	۵۸/۹۷	۵۸/۹۷	۳۹/۹۷	۵۸/۹۷	-	۵۸/۹۷	اول
۵۶۳۰۰۰۵	۰/۰۴۳	۱۱۱/۰	۱۰۶/۲	۱۰۶/۲	۱۰۵۴۳۱۰۴۴	۳۹/۹۷	۳۸۸۰۴۳۶۹	۳۹/۹۷	۳۸۸۰۴۳۶۹	-	۳۸۸۰۴۳۶۹	دوم
۱۳۱۰۵۵۸	۰/۰۲۸	۱۱۷/۱	۱۱۴/۲	۱۱۴/۲	۱۰۵۴۸۰۳۶۱	۵۸/۹۷	۷۸۷۷۳۹۹۹	۳۹/۹۷	۷۸۷۷۳۹۹۹	-	۷۸۷۷۳۹۹۹	اول
۱۳۵۰۰۸۸	۰/۰۴۳	۱۱۹/۵	۱۱۴/۲	۱۱۴/۲	۱۰۱۲۵۴۲۸	۳۹/۹۷	۳۹/۹۷	-	۳۹/۹۷	-	۳۹/۹۷	دوم
۲۰۲۵۶۳۸۵	۰/۰۲۸	جمع										
۷۸۰۳۳	۰/۰۲۹	۱۱۴/۳	۱۱۰/۹	۱۱۰/۹	۲۵۸۳۰۹۳	۵۷/۹۷	۴۳۶۰۰۰	۳۹/۹۷	۴۳۶۰۰۰	-	۴۳۶۰۰۰	سده ماهه سال
۷۸۰۸۲	۰/۰۴۴	۱۱۵/۰	۱۱۰/۹	۱۱۰/۹	۱۰۶۳۵۰۷	۳۹/۹۷	۱۰۱۲۰۰۰	۳۹/۹۷	۱۰۱۲۰۰۰	-	۱۰۱۲۰۰۰	اول
۱۵۱۱۱۵	جمع											

توجه: تجهیز کارگاه مربوط به کل کار (ابنی، برق و مکانیک) می باشد.

کارگاه:

مشاور:

ناظر:

پیمانها:

خلاصه اطلاعات تعدیل صورت و ضعیت شماره ۲
(دوره کارکرد از ۱۳۸۳/۰۵/۰۸ تا ۱۳۸۴/۰۵/۱۰)

جدول بی

۳- مشخصات صورت و ضعیت‌ها و دوره‌ها		۱- مشخصات پیمان	
۳-۱. تاریخ صورت و ضعیت فعلی (موقع شماره ۲)	۱۳۸۴/۰۵/۱۰	موضوع پیمان:	ساختمان اداری
۳-۲. تاریخ صورت و ضعیت قبلی (موقع شماره ۱)	۱۳۸۳/۰۵/۲۴	نام کارفرما:	
۳-۳. مدت کارکرد (روز)	۹۷	نام مشاور یا دستگاه ناظر:	
۳-۴. مدت کارکرد در دوره‌ای سه ماهه مربوطه به صورت و ضعیت:		نام سازنده یا پیمانکار:	
۳-۴-۱. کارکرد در دوره سه ماهه اول سال ۱۳۸۳ به روز ۵۰		مدت مندرج در پیمان:	۳۰ ماه
۳-۴-۲. کارکرد در دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۸۳ به روز ۳۹		مدت بینان (مدت مندرج در پیمان و مدت‌های تمدید شده):	
۳-۴-۳. کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۴ به روز ۶		دوره منابی پیمان:	سنه ماهه سهوم
۳-۴-۴. کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۴ به روز ۱۵		تاریخ شروع به کار:	۱۰/۱۲/۱۳۸۳
۳-۵. نسبت مدت کارکرد در هر دوره سه ماهه به مدت کارکرد:	۰/۹۷	۲- خلاصه محاسبه تعدیل	
۳-۵-۱. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه اول سال ۱۳۸۳ به مدت کل کارکرد ۰/۹۷		فهرست بهای منظم به پیمان	
۳-۵-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه دوم سال ۱۳۸۳ به مدت کل کارکرد ۰/۹۷		مبلغ تعدیل به ریال	
۳-۵-۳. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۴ به مدت کل کارکرد ۰/۹۷			
۳-۵-۴. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه سال ۱۳۸۴ به مدت کل کارکرد ۰/۹۷			
۴- وضعيت تعدیل قرارداد تا این صورت و ضعیت		جمع	
جمع مبالغ تعدیل اثبات صورت و ضعیت قبلی (شماره ۱)	۱۶,۸۷۷,۱		
۰۰,۱۴,۳۶,۰۲۱	۱۶,۸۷۷,۱		
۳۶,۱۳۷,۰۶,۸۸,۰۷۳	۳۶,۱۳۷,۰۶,۸۸,۰۷۳		

نحوه شمارش دوتهای کارکرد صورت و ضعیتها موقت: دوره کارکرد هدصورت و ضعیت باشد بصورت از تاریخ تا تاریخ در بالای صورت و ضعیت قید شود شده باشد (اجماع کارتی این صورت و ضعیت از ابتدای روشن شهود تا انتهای دوره نسبت با ۶۱ روز که ۱۳۷۶ آن در دوره سه ماهه دوم و ۱۳۷۵ آن در دوره سه ماهه سوم سال ۱۳۸۴/۰۵/۱۰ واقع شده است.

مشاور: کارفرما
ناظر:

۳-۲-۴-۳. چنانچه بر اساس مفاد تبصره ۲ دستورالعمل تعدیل، ملاک عمل شاخص‌های رشته‌ای باشد، نحوه محاسبات مانند مثال عددی بند (۱-۱-۴-۲) خواهد بود، با این تفاوت که به دلیل تغییر نوع شاخص (از گروهی به رشته‌ای) محاسبات به میزان قابل توجهی کاهش می‌یابد و ساده‌تر می‌شود. در این حالت در "جدول دو" ستون "فصل" به ستون "رشته" تبدیل شده و یک جدول برای تمامی فهرستهای موضوع یک پیمان کفایت می‌کند.

مثال عددی برای بند ۳-۲-۴-۲ :

این مثال نیز با استفاده از اطلاعات "مثال عددی بند ۱-۱-۴-۲" ارائه شده است. جدول دو برای صورت وضعیت‌های شماره ۱ و ۲ مانند نمونه‌های صفحه بعد تنظیم می‌شود. مبلغ هر فهرست و همچنین هزینه تجهیز کارگاه از برگ خلاصه مالی صورت وضعیت مربوط که در انتهای همان صورت وضعیت درج شده است، استخراج می‌شود. مبالغ فهرست با شاخص رشته‌ای هر فهرست و مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه با شاخص کلی مورد تعدیل قرار می‌گیرد. جدول یک مانند مثال عددی بند ۱-۱-۴-۲ تکمیل می‌شود.

جدول دو

بروزه ساختمان اداری

صورت وضعیت موقت شماره ۱ از تاریخ ۱۰/۱۲/۱۳۸۲ تا تاریخ ۴/۲/۱۳۸۳

مبالغ بدیال

دورة شاخص مبنای پیمان: سه ماهه سوم سال ۱۳۸۲

دروزه کارکرد	دو	وضعیت قبلی	مبانی صورت	مبانی صورت	شسته	سال
سده ماهه		وضعیت فعلی	وضعیت قبلی	مبانی صورت	دو	دروزه کارکرد
۸۲	چهارم	ابنیه	۴۸۳،۰۷۱،۴۱۰	-	دو	دو
۸۳	اول	بیرون	-	دو	دو	دو
۸۲	چهارم	برق	۱۷۸،۹۴۱،۳۷۵	-	دو	دو
۸۲	اول	مکانیک	۱۷۵،۴۹۱،۱۲۵	-	دو	دو
۸۲	چهارم	نیمهیز و برقی	۱۷۵،۴۹۱،۱۲۵	-	دو	دو
۸۳	اول	نیمهیز و برقی	۱۰۰،۰۵۹۱	۱۰۰،۰۵۹۱	دو	دو
۸۲	چهارم	نیمهیز و برقی	۱۷۵،۰۳۱،۵۱۳	۱۷۵،۰۳۱،۵۱۳	دو	دو
۸۲	اول	نیمهیز و برقی	۱۰۸/۳	۱۰۸/۳	دو	دو
۸۲	چهارم	نیمهیز و برقی	۱۱۰/۳	۱۱۰/۳	دو	دو
۸۲	اول	نیمهیز و برقی	۱۱۲/۴	۱۱۲/۴	دو	دو
۸۲	چهارم	نیمهیز و برقی	۱۱۰/۹	۱۱۰/۹	دو	دو
۸۳	اول	نیمهیز و برقی	۱۱۰/۹	۱۱۰/۹	دو	دو
۸۲	چهارم	نیمهیز و برقی	۱۱۲/۴	۱۱۲/۴	دو	دو
۸۳	اول	نیمهیز و برقی	۱۱۴/۳	۱۱۴/۳	دو	دو
۸۲	چهارم	نیمهیز و برقی	۱۹۹،۰۳۰/۹	۱۹۹،۰۳۰/۹	دو	دو
۸۲	اول	نیمهیز و برقی	۲۲۲،۹۰۶۲۰	۲۲۲،۹۰۶۲۰	دو	دو
		جمع				

کارفرما:

مشاور:

ناظر:

پیمانکار:

پژوهه ساختمان اداری

صهیون و ضمیمه موقت شماره ۲ از تاریخ ۱۰/۱۲/۸۸۳۱ تا تاریخ ۰۵/۰۵/۸۸۳۲

میانه به زیال

دوره شناختی مبنای پیمان : سه ماهه سوم سال ۱۳۸۲

دوره کارکرد	سال	سده ماهه	رشته	مبلغ صورت وضعیت فعلی	مبلغ صورت وضعیت قبلی	مبلغ صورت دو وضعیت	مبلغ صورت دو صورت وضعیت	نسبت مدت کارکرد در دوره به مدت کارکرد	شناخت	مبلغ تغییر ضریب تعديل	
دو	۸۳	اول	ابنیه	۸۱۴۳۵۷۰۳۱	۴۸۳۶۴۱	۳۳۱۰۱۳۲۵۰۵۷	۱۹۸۰۱۳۲۵۰۵۷	۱۱۴/۸	مبنا	۱۱۸/۵	
دو	۸۳	دوم	برق	۱۱۳۹۱۸۱۸۸۲۵	۸۷۹۳۱۳۷۵	۱۳۳۲۰۲۷۳۲۵	۱۱۹/۹	۱۱۴/۸	کارکرد	۵۵۹۵۵۵۷۰	
دو	۸۳	اول	مکانیک	۱۱۳۶۰۱۱۲۴۵۷	۱۱۳۶۰۱۱۲۴۵۷	۱۱۳۶۰۱۱۲۴۵۷	۱۰۹/۲	۱۰۹/۲	کارکرد	۵۵۹۵۵۵۷۰	
دو	۸۳	دوم	تیجه‌بز و برجیان کارگاه	۱۵۰۱۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱۰۰۰۰۰۰	۱۱۰/۹	۱۱۰/۹	کارکرد	۷۴۸۴۲۳۰	
دو	۸۳	اول								جمع	۱۷۰۰۷۶۹۰۵

۲۰۷

۹۷

٢٣

11

۲-۴-۳. تعديل قیمت کارهای جدید

۲-۴-۳-۱. قیمت کارهای جدیدی که از فهرست بهای واحد منضم به پیمان انتخاب می‌شود، با شاخص گروهی فصل مربوط تعديل می‌گردد. شاخص مبنای تعديل این نوع کارها همان شاخص مبنای پیمان خواهد بود.

۲-۴-۳-۲. قیمت کارهای جدید در پیمانهای منعقده بر اساس قیمت‌های واحد پایه، که برای آنها شرح و قیمت واحد در فهرست بهای منضم به پیمان، یا فهرست بهای پایه‌ای که قیمت پیمان از آن گرفته شده، درج نشده است، با شاخص گروهی فصل مربوط تعديل می‌شود.

شاخص مبنای تعديل این نوع کارها، شاخص دوره سه ماهه‌ای است که بر اساس قیمت‌های آن دوره، قیمت کار جدید تعیین و تصویب شده است.

برای محاسبه تعديل در این حالت، ابتدا قیمت کار جدید به عدد حاصل از عبارت $\frac{[\text{شاخص مبنای کار جدید}]}{\text{شاخص مبنای پیمان}} \times 0.95 + 0.05$ تقسیم می‌گردد، تا به قیمت‌های دوره سه ماهه مربوط به مبنای پیمان تبدیل شود، سپس مانند سایر ردیفهای قیمت منضم به پیمان، تعديل می‌گردد.

مثال عددی برای بند ۲-۴-۳-۲. قیمت کارهای جدیدی، در دوره سه ماهه‌ای که شاخص مربوط به آن ۱۱۵ است به میزان ۱۰۰ ریال تعیین، توافق و تصویب شده است، چنانچه شاخص مبنای پیمان ۱۰۵ باشد، قیمت کار جدید تبدیل شده به قیمت دوره سه ماهه مربوط به مبنای پیمان، بصورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\frac{100}{\left[\frac{115}{105} \right] \times 0.95 + 0.05} = \frac{100}{1.09} \approx 92$$

تبصره ۱ : قیمت کارهای جدید در پیمانهایی که فهرست بهای واحد پایه برای آنها ابلاغ نشده و با قیمت‌های غیرپایه منعقد شده‌اند نیز، طبق بند (۲-۴-۳-۲) تعديل می‌شود.

تبصره ۲ : چنانچه بر اساس مفاد تبصره ۲ بند ۲ دستورالعمل تعديل، شاخص‌های رشته‌های ملاک عمل باشد، این شاخص‌ها جایگزین شاخص‌های گروهی مربوط خواهد شد.

۲-۴-۴. شاخص تعديل کارکرد در دوره تاخیر

۲-۴-۴-۱. تاخیر مجاز

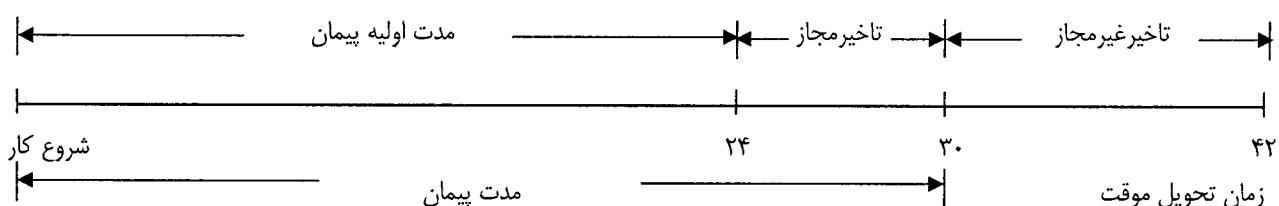
عملیات اجرا شده در مدت تاخیر مجاز، با شاخص‌های دوره مربوط به انجام کار، تعديل می‌شود.

۴-۴-۲. تاخیر غیرمجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر غیرمجاز، با متوسط شاخصهای دوره‌های مربوط به مدت پیمان (مدت درج شده در پیمان و مدت‌های تمدید شده) تعدیل می‌شود.

*مثال ۴-۴-۴ . پیمانی با مدت اولیه ۲۴ ماه ، اول بهمن ماه ۱۳۸۲ شروع و پس از ۴۲ ماه تحويل شده است. در رسیدگی به تاخیرها، ۶ ماه مجاز و ۱۲ ماه غیرمجاز تشخیص داده شده است.

برای تعیین شاخص تعديل فصل مورد نظر، در دوره تاخیر مجاز و دوره تاخیر غیرمجاز، به صورت زیر عمل می‌شود.



- شاخص تعديل در مدت مجاز

کارهای انجام شده در مدت تاخیر مجاز، یعنی از ابتدای بهمن ماه ۱۳۸۲ تا پایان تیرماه ۱۳۸۵ با شاخصهای دوره مربوط سه ماهه چهارم و سه ماهه‌های اول و دوم ۸۵ بسته به مورد) تعدیل می‌شود.

- شاخص تعديل در مدت تاخیر غیرمجاز

کارهای انجام شده در مدت تاخیر غیرمجاز، یعنی از ابتدای مردادماه ۱۳۸۵ تا انتهای تیرماه ۱۳۸۶ با متوسط شاخصهای مربوط به مدت پیمان (مدت اولیه پیمان بعلاوه مدت تاخیر مجاز) یعنی شاخصهای دوره‌های سه ماهه مربوط، از ابتدای بهمن ۸۲ تا انتهای تیرماه ۱۳۸۵ (۱۱ دوره سه ماهه) تعدیل می‌شود. چنانچه تعديل فصل سیام فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی (وسایل آتش‌نشانی) سال ۱۳۸۲ مورد نظر باشد، که کارهای آن در دوره تاخیر غیرمجاز این مثال انجام شده است، با استفاده از شاخص‌های گروهی فصل مربوط مندرج در پیوست ۳ بخشنامه‌های مربوط :

شاخص‌های گروهی فصل سیام فهرست بهای واحد پایه رشته تاسیسات مکانیکی سال ۱۳۸۲											
سال ۸۵		سال ۸۴						سال ۸۳			
سدهماهه دومن	سدهماهه اول	سدهماهه چهارم	سدهماهه سوم	سدهماهه دومن	سدهماهه اول	سدهماهه چهارم	سدهماهه سوم	سدهماهه دومن	سدهماهه اول	سدهماهه چهارم	
۲۶۹/۱	۲۶۳/۸	۲۵۸/۶	۲۵۲/۳	۲۴۶/۲	۲۴۰/۲	۲۳۴/۳	۲۲۹/۷	۲۲۵/۲	۲۲۰/۸	۲۱۵/۴	
۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	

$$\frac{1}{11} (215/4 + 220/8 + \dots + 269/1) = 241/4 = \text{شاخص تعديل مورد نظر}$$

* در این مثال زمان اجرای پروژه و شاخص‌ها، فرضی منظور شده است.

۲-۴-۵. پیمانهایی که خاتمه داده یا فسخ می‌شوند.

مبلغ کارکرد پیمانهایی که طبق شرایط عمومی منضم به پیمان خاتمه داده یا فسخ می‌شوند، طبق دستورالعمل تعدل (مانند سایر پیمانها) مشمول تعدل آحاد بها خواهد بود.

۲-۵-۱. مرحله پنجم: مرحله پس از تحويل موقت

۲-۵-۱.۱. تغییر ضریب ۹۵/۰ در رابطه ضریب تعدل

ضریب ۹۵/۰ (در رابطه ضریب تعدل) در مودر پیمانهایی که در مدت اولیه (مدت درج شده در ماده ۴ موافقتنامه) به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، به عدد "یک" و در پیمانهایی که در مدت پیمان (مدت اولیه بعلاوه مدت تاخیر مجاز) به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، به عدد "۹۷۵/۰" تبدیل می‌شوند. مبلغ مابه التفاوت ناشی از تبدیل‌های فوق بسته به مورد همزمان با صورت وضعیت قطعی به پیمانکار پرداخت می‌شود.

مثال عددی برای بند ۲-۵-۱. چنانچه جمع کل مبالغ تعدل پیمانی که به اتمام رسیده و تحويل موقت شده است، صد ریال فرض شود، مبلغ مابه التفاوت قابل پرداخت به پیمانکار، همزمان با صورت وضعیت قطعی حسب مورد، به صورت زیر محاسبه می‌شود:

$$\text{پیمان در مدت اولیه به اتمام رسیده و تحويل موقت شده است،} \\ \text{ریال } ۱۰۰ - \frac{۱۰۰}{۹۵} = ۵/۲۶ \text{ ریال}$$

$$\text{پیمان در مدت پیمان به اتمام رسیده و تحويل موقت شده است،} \\ \text{ریال } ۱۰۰ - \frac{۱۰۰}{۹۷۵} = ۲/۵۶ \text{ ریال}$$

۲-۵-۲. تعدل مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قطعی.

۲-۵-۲-۱. چنانچه مابه التفاوت مبلغ آخرین صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قطعی، مربوط به عملیات انجام شده تا تاریخ آخرین صورت وضعیت موقت بوده و دوره انجام آن مشخص باشد، با شاخصهای دوره مربوط و در غیر اینصورت با متوسط شاخصهای مدت یاد شده تعدل می‌شود.

۲-۵-۲-۲. چنانچه تمام یا قسمتی از مبلغ آخرین صورت وضعیت موقت و صورت وضعیت قطعی مربوط به عملیات انجام شده در مدت تاخیر غیرمجاز باشد، با متوسط شاخصهای مدت پیمان تعدل می‌شود.

۱۳۸۲/۹/۱۵	مورخ	۱۰۱/۱۷۳۰۷۳	- بخشنامه شماره
۱۳۷۸/۳/۳	مورخ	۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲	- بخشنامه شماره
۱۳۷۰/۹/۳۰	مورخ	۱-۱۵۳۵۶-۵۴/۳۱۹۲	- بخشنامه شماره
۱۳۷۰/۹/۳۰	مورخ	۱-۱۵۳۵۸-۵۴/۳۱۹۳	- بخشنامه شماره
۱۳۷۰/۳/۲۸	مورخ	۵ ۱۰۸/ت ۱۲۶۸۴۲	- تصویب‌نامه شماره
۱۳۶۱/۳/۲	مورخ	۱-۳۱۵۶/۵۴/۸۰۰	- بخشنامه شماره
۱۳۸۲/۱۰/۲۴	مورخ	۱۰۱/۲۰۱۴۶۴	- بخشنامه شماره



بسمه تعالیٰ

ریاست جمهوری
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور
رئیس سازمان

شماره:	۱۰۱/۱۷۳۰۷۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مشاوران و پیمانکاران	
تاریخ:	۱۳۸۲/۹/۱۵		
موضوع: دستورالعمل نحوه تعديل آhadبهای پیمان‌ها			
<p>به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و آین نامه اجرایی آن، تصویب‌نامه شماره ۶۱۵۰۰ مورخ ۱۳۶۳/۷/۲۱ هیات وزیران و در چارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب‌نامه شماره ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸) مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت وزیران) به پیوست دستورالعمل جدید روش تعديل آhad بهای پیمان‌ها، از نوع گروه اول (ازم‌الاجرا) که به تصویب شورایعالی فنی رسیده است، در ۸ صفحه ابلاغ می‌گردد تا برای کارهایی که پس از ابلاغ این بخشنامه مبادرت بمانند پیشنهاد قیمت، به روش مناقصه یا ترک مناقصه، می‌شود ملاک عمل قرار گیرد.</p> <p>در صورتی که دستگاههای اجرایی استناد مناقصه‌ای را برای اخذ پیشنهاد قیمت در اختیار پیمانکاران قرار داده باشند، لازم است یک نسخه از این بخشنامه و دستورالعمل پیوست آن را عنوان دستورالعمل جایگزین دستورالعمل تعديل قبلی برای آنها ارسال دارند تا پیمانکاران پیشنهاد قیمت خود را براین اساس ارائه نمایند.</p> <p>با توجه به اینکه در دستورالعمل پیوست، شخص مبنای دوره سه‌ماهه مربوط به محاسبه فهرستهای پایه حذف شده است بنابراین چنانچه در فاصله زمانی ابلاغ دو فهرست بهای پایه متوالی که معمولاً حدود یک‌سال است، تغیرات قابل ملاحظه‌ای در قیمت‌ها ایجاد شود، این سازمان ضرایب متناسبی را ابلاغ خواهد نمود تا با اعمال آن، برآورد هزینه کارها بهنگام شوند.</p> <p style="text-align: right;">محمد ستاری فر معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان</p>			

۱. تعاریف

تعاریف زیر به واژه‌ها و اصطلاحاتی اختصاص دارد که در این دستورالعمل مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۱-۱. دوره

هر یک از سه‌ماهه‌های منتهی به خرداد، شهریور، آذر یا اسفند.

۱-۲. شاخص

عددی که متوسط تغییرات قیمت هر دوره را نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۳. دوره پایه

دوره‌ای که تمامی شاخصهای مربوط به آن عدد صد (۱۰۰) است.

۱-۴. فهرست‌بهای

هر یک از فهرست‌بهای واحد بهای پایه در رشته‌های مختلف که از طرف سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور ابلاغ می‌شود.

۱-۵. شاخص گروهی (فصلی)

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام یک فصل از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۶. شاخص رشته‌ای

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام یک رشته از فهرست بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه نشان می‌دهد.

۱-۷. شاخص کلی

عددی که متوسط تغییرات قیمت‌های واحد اقلام تمامی فهرست‌بهای واحد پایه در هر دوره را، نسبت به دوره پایه، نشان می‌دهد.

پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳/۱۰۱/۹/۱۳۸۲ مورخ

۱-۸. شاخص مبنای پیمان**۱-۸-۱. در مناقصه**

یک دوره سهماهه قبل از دوره سهماهه‌ای که آخرین روز مهلت تعیین شده توسط کارفرما برای تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار در آن واقع شده است.

۱-۸-۲. در ترک مناقصه

یک دوره سهماهه قبل از دوره سهماهه‌ای که پیشنهاد نهایی پیمانکار به صورت کتبی تسلیم کارفرما شده است.

۱-۹. شاخص دوره انجام کار

شاخص دوره انجام عملیات اجرایی، مربوط به آن دوره.

۱-۱۰. کارکرد دوره

مبلغ کارهای انجام شده طی آن دوره، شامل عملیات اجرایی، مصالح پایکار و هزینه تجهیز یا برچیدن کارگاه.

۱-۱۱. ضریب تعديل

ضریبی که از رابطه:

$$\frac{\text{شاخص دوره انجام کار}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} = \text{ضریب تعديل} - ۰,۹۵$$

بدست می‌آید.

۱-۱۲. کارهای جدید

کارهایی که پس از انعقاد پیمان، در حین اجرای عملیات و در چارچوب موضوع پیمان به پیمانکار ابلاغ شود و برای آنها قیمت و مقدار در فهرست بهای منضم به پیمان، پیش‌بینی نشده است.

۱-۱۳. تاخیر مجاز

آن بخش از تطویل مدت پیمان که، خارج از قصور پیمانکار باشد.

صفحه ۳ از ۸	دستورالعمل نحوه تعديل آhadبهای پیمانها
	پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵
۱۴-۱. تاخیر غیرمجاز	
آن بخش از تطویل مدت پیمان که، ناشی از قصور پیمانکار باشد.	
۱۵-۱. مدت پیمان	
مدت اولیه پیمان با احتساب تاخیرهای مجاز (تمدید مدت)، خارج از قصور پیمانکار.	
۱۶-۱. مبلغ کارکرد صورت وضعیت	
تفاوت مبلغ صورت وضعیت موردنظر با صورت وضعیت قبلی برای هر فصل از هر یک از فهرستهای منضم به پیمان.	
۲. انتخاب نوع شاخص برای محاسبه تعديل	
۲-۱. پیمانهایی که براساس قیمت‌های واحد پایه منعقد شده‌اند.	
۲-۱-۱. مبلغ کارکرد	
مبلغ کارکرد، با شاخص‌های گروهی (فصی) فهرست بهای واحد پایه مربوط تعديل می‌شود.	
۲-۱-۲. مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه	
مبلغ تجهیز و برچیدن کارگاه، با شاخص کلی تعديل می‌شود.	
۲-۱-۳. مبلغ مصالح پایکار	
مبلغ مصالح پایکار هر فهرست پایه، با شاخص گروهی فصل‌های مربوط به مصالح موردنظر تعديل می‌شود.	
تبصره ۱: مبالغ مصالح پایکار مربوط به سیمان، شن و ماسه با شاخص‌های گروهی فصل "بن درجا" در فهرست مربوط تعديل می‌شود.	

صفحه ۴ از ۸	دستورالعمل نحوه تعديل آhadبهای پیمانها
پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳ ۱۰۱/۹/۲۲/۱۳	
تبصره ۲: در موارد خاص مانند قلت مبلغ برآورد و یا غیرقابل تفکیک بودن اقلام کار به فصول فهرست بها برای استفاده از شاخص‌های گروهی، بنا به تشخیص دستگاه اجرایی، می‌توان به جای شاخص گروهی از شاخص یا شاخص‌های رشته‌ای مربوط استفاده کرد، در این صورت باید مراتب با تعیین رشته و یا رشته‌های مربوط، در اسناد و مدارک مناقصه و پیمان درج شود. در غیر اینصورت در تمام حالات برای محاسبه تعديل از شاخص‌های گروهی برای اقلام کار و کلی برای تجهیز و برچیدن کارگاه طبق ضوابط این دستورالعمل استفاده خواهد شد.	
۲-۱-۴. اقلام ستاره‌دار	
رده‌های غیرپایه (اقلام ستاره‌دار)، که برای آنها قیمت پایه تهیه نشده است و هنگام تهیه برآورد قیمت آنها مطابق دستورالعمل مربوط تعیین و تصویب می‌گردد، مشابه سایر رده‌های فصل مربوط تعديل می‌شوند.	
۲-۱-۵. کارهای جدید	
۱-۵-۱-۲. قیمت کارهای جدیدی که از فهرست بهای واحد پایه منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن انتخاب می‌شود، با شاخص گروهی فصل مربوط تعديل می‌گردد. شاخص مبنای تعديل این نوع کارها، همان شاخص مبنای پیمان خواهد بود.	
۲-۵-۱-۲. قیمت کارهای جدید در پیمانهای منعقده براساس قیمت‌های واحد پایه، که برای آنها قیمت در فهرست بهای منضم به پیمان، یا فهرست بهای واحد پایه‌ای که قیمت پیمان از آن گرفته شده، درج نشده است، با شاخص گروهی فصل مربوط تعديل می‌شود. شاخص مبنای تعديل این نوع کارها، شاخص دوره سهماهه‌ای است که براساس قیمت‌های آن دوره، قیمت کار جدید تعیین و تصویب شده است. برای محاسبه تعديل در این حالت ابتدا قیمت کار جدید به عدد حاصل از عبارت:	
[$\frac{\text{شاخص مبنای کار جدید}}{\text{شاخص مبنای پیمان}} \cdot ۹۵ + ۰,۰۵$]	
تقسیم می‌گردد، تا به قیمت‌های دوره سه ماهه مربوط به مبنای پیمان تبدیل شود، سپس مانند سایر رده‌های قیمت منضم به پیمان، تعديل می‌گردد.	

دستورالعمل نحوه تعديل آhadبهای پیمانها

صفحه ۵ از ۸

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۱-۶. در کارهایی که بنا به علی از قبیل شرایط ویژه، طبیعت و نوع کار، استفاده مستقیم از شاخصهای فهرست‌های پایه و یا روش تعديل این دستورالعمل مناسب نیست، دستگاه اجرایی باید قبل از واگذاری کار، روش موردنظر برای تعديل قیمت این نوع کارها را، طی گزارش توجیهی به سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور (دبیرخانه شورای عالی فنی) پیشنهاد کند، تا پس از تصویب شورای عالی فنی، ملاک عمل قرار گیرد.

۲. پیمانهایی که فهرست بهای واحد پایه برای آنها ابلاغ نشده است.
در این پیمانها، تطبیق فهرست‌بهای موردنظر با انواع فهرست‌های پایه و فصل‌های مربوط به آنها، هنگام تهییه فهرست مقادیر و برآورد کار و قبل از ارجاع کار، توسط دستگاه اجرایی انجام می‌شود. نز پیمان این نوع کارها، مطابق روش این دستورالعمل مورد تعديل قرار می‌گیرد. قیمت کارهای جدید در این پیمانها، طبق مفاد بند (۲-۵-۱) تعديل می‌گردد.

۳. تعديل بخش ارزی

در پیمانهایی که تمام یا بخشی از پرداختهای آنها ارزی است، در صورت نیاز به تعديل بخش ارزی، باید مطابق بند (۴-۱) عمل گردد.

۴. شاخص تعديل کارکرد در دوره تاخیر

۴-۱. تاخیر مجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر مجاز، با شاخصهای دوره مربوط به انجام کار، تعديل می‌شود.

۴-۲. تاخیر غیرمجاز

عملیات اجرا شده در مدت تاخیر غیرمجاز، با متوسط شاخصهای دوره‌های مربوط به مدت پیمان (مدت درج شده در پیمان و مدت‌های تمدید شده) تعديل می‌شود.

۴-۳. شاخص علی‌الحساب برای دوران تاخیر

در پایان مدت اولیه و یا هر تمدید پیمان، دستگاه اجرایی مکلف است بنا به تقاضای پیمانکار، تاخیرها را رسیدگی و شاخص‌های تعديل کارکرد دوره‌های بعد را، با توجه به نوع تاخیرها مشخص نماید. تا انجام این رسیدگی، تعديل کارکردهای بعد از مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، حسب مورد با شاخص‌های دوره سه ماهه مربوط به پایان مدت اولیه یا هر تمدید پیمان، محاسبه و به صورت علی‌الحساب پرداخت خواهد شد.

۵. محاسبه تعديل صورت‌وضعیت‌ها

۱-۵. برای محاسبه تعديل هر صورت‌وضعیت، ابتدا دوره‌های مربوط به کارکرد آن صورت‌وضعیت مشخص، سپس با استفاده از شاخص‌های گروهی مربوط و شاخص مبنای پیمان، ضرایب تعديل محاسبه می‌شود. مبلغ تعديل هر فصل از حاصلضرب ضریب تعديل در مبلغ کارکرد صورت‌وضعیت آن فصل، مربوط به دوره (سه ماهه) موردنظر بدست می‌آید. مبلغ تعديل صورت‌وضعیت حاصل جمع جبری مبالغ تعديل کارکرد فصل‌ها، مصالح پایکار مربوط به هر فصل و تجهیز (یا برچیدن) کارگاه تا تاریخ صورت‌وضعیت موردنظر خواهد بود.

تبصره: به منظور تعیین دوره‌های سه ماهه هر صورت‌وضعیت برای مشخص شدن شاخص‌های دوره سه ماهه، تاریخ واقعی انجام کارها در کارگاه ملاک عمل است و سایر زمانها مانند تاریخ تهیه صورت‌وضعیت و یا تاریخ ارسال آن ملاک عمل نمی‌باشد.

یادآوری: به منظور کاهش حجم محاسبات تعديل، تأکید می‌شود در آخر هر ماه شمسی، صورت‌وضعیت کارهای انجام شده تا آن تاریخ، همراه با مقدار محتاج، به تفکیک هر فصل و تجهیز کارگاه انجام شده، تنظیم شود.

۵-۲. تعديل مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت‌وضعیت موقت و قطعی

مبلغ مابه التفاوت بین آخرین صورت‌وضعیت موقت و صورت‌وضعیت قطعی، چنانچه مربوط به عملیات انجام شده بین تاریخ شروع پیمان و تاریخ آخرین صورت‌وضعیت موقت باشد، در صورت مشخص بودن دوره انجام، طبق شاخص‌های دوره مربوط و در غیر اینصورت با متوسط شاخص‌های دوره‌های مدت یاد شده تعديل می‌شود.

دستورالعمل نحوه تعديل آحادبهای پیمانها

صفحه ۷ از ۸

پیوست بخشنامه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵

۵-۲-۱. چنانچه عملیات تمام یا قسمتی از مبلغ مابه التفاوت، در مدت تاخیر غیرمجاز پیمان انجام شده باشد، تعديل آن طبق مفاد بند ^۴(۲-۲) صورت می‌گیرد.

۳-۵. گرد کردن ضریب تعديل

ضریب تعديل، با سه رقم اعشار در محاسبات وارد می‌شود. این ضریب ابتدا با چهار رقم اعشار محاسبه می‌گردد، چنانچه رقم چهارم اعشار پنج یا بزرگتر باشد، رقم چهارم حذف و یک واحد به رقم سوم اعشار اضافه می‌شود. در صورتی که رقم چهارم اعشار، کوچکتر از پنج باشد، حذف می‌گردد.

۶. تعديل پیمان‌هایی که خاتمه می‌یابند

چنانچه براساس استاد و مدارک پیمان، بدون آنکه قصوری متوجه پیمانکار باشد، پیمان خاتمه داده شود، کارکرد پیمانکار ضبق این دستورالعمل مشمول تعديل آحادبهای خواهد بود.

۷. تعديل پیمان‌هایی که فسخ می‌شوند

چنانچه براساس استاد و مدارک پیمان، به علت قصور پیمانکار، پیمان فسخ شود، تعديل مبلغ کارهای انجام شده طبق این دستورالعمل محاسبه، می‌شود.

۸. تغییر ضریب $95/0$ در رابطه ضریب تعديل

۱-۸ در پیمان‌هایی که در مدت اولیه (مدت درج شده در موافقنامه)، به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، عدد $95/0$ در رابطه "ضریب تعديل" به عدد یک تبدیل می‌شوند.

۲-۸ در پیمان‌هایی که تا مدت پیمان (مدت اولیه بعلاوه تاخیرهای مجاز) به اتمام رسیده و تحويل موقت شوند، عدد $95/0$ در رابطه "ضریب تعديل" به عدد $975/0$ تبدیل می‌شوند.

۳-۸ مبلغ مابه التفاوت ناشی از تبدیل عدد $95/0$ به یک، یا $975/0$ در مورد پیمان‌های مشمول، حسب مورد، همزمان با صورت وضعیت قطعی به پیمانکار پرداخت می‌شود.

دستورالعمل نحوه تعديل آhadibهای پیمانها

صفحه ۸ از ۸

پیوست بخشنامه شماره ۱۷۳۰۷۳ ۱۰۱/۹/۱۳۸۲ مورخ

۹. مبنای محاسبه تعديل و نحوه ارائه آن

۱-۹. پیمانکار مبالغ تعديل آhadibها را براساس صورت وضعيتهای تایید شده توسط کارفرما محاسبه می‌نماید و بهمنظور بررسی و پرداخت، به نحوی که در بند (الف) ماده ۳۷ شرایط عمومی پیمان تعیین شده است، مانند صورت وضعيتها برای مهندس مشاور ارسال می‌دارد.

۲-۹. تا اعلام شاخص‌های قطعی دوره انجام کار، تعديل، صورت وضعيت‌ها با استفاده از آخرین شاخص‌های ابلاغ شده مربوط (موقت یا قطعی)، محاسبه و به صورت علی‌الحساب پرداخت می‌شود. با اعلام شاخص‌های قطعی دوره انجام کار، تعديل طبق این دستورالعمل محاسبه و مبالغ آن به صورت قطعی به حساب پیمانکار منظور می‌گردد.

۱۰. برای سهولت محاسبات و رسیدگی به آنها، استفاده از جدولهای مناسب (مانند نمونه‌های پیوست) توصیه می‌شود.

نکاره اطلاعات تبدیل صورت وضعیت شماره

جدول یک

۳. مشخصات صورت وضعیت ها و دوره ها

۱. مشخصات بیان	
۱-۱. موضع بیان:	۱-۱. زام کارفرم:
۲-۱. نام:	۲-۱. نام مشاور یا دستگاه نظارت:
۳-۱. نام سازنده پیمانکار:	۳-۱. نام کارکرد (روز)
۴-۱. مدت مذکور در بیان:	۴-۱. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه
۵-۱. مدت مذکور در بیان (مدت مدرج در بیان و مدت های تبدیل شده):	۵-۱. مدت کارکرد در دوره های سه ماهه
۶-۱. دوره مبنای بیان: سه ماهه	۶-۱. دوره مبنای بیان: سه ماهه
۷-۱. تاریخ شروع به کار:	۷-۱. تاریخ شروع به کار:

۲. خلاصه محاسبه تبدیل	
۱-۱. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۱. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه به مدت کارکرد:
۱-۲. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۲. نسبت کارکرد قرداد تا این صورت وضعیت
۱-۳. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۳. نسبت کارکرد قرداد تا این صورت وضعیت
۱-۴. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۴. نسبت کارکرد قرداد تا این صورت وضعیت
۱-۵. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۵. نسبت کارکرد قرداد تا این صورت وضعیت
۱-۶. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۶. نسبت کارکرد قرداد تا این صورت وضعیت
۱-۷. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۷. نسبت کارکرد قرداد تا این صورت وضعیت
۱-۸. نسبت کارکرد در دوره سه ماهه	۱-۸. نسبت کارکرد قرداد تا این صورت وضعیت

مشاور: پیمانکار:

۳. خلاصه محاسبه تبدیل	
۱-۱. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۱. مبلغ تبدیل به ریال
۱-۲. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۲. مبلغ تبدیل به ریال
۱-۳. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۳. مبلغ تبدیل به ریال
۱-۴. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۴. مبلغ تبدیل به ریال
۱-۵. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۵. مبلغ تبدیل به ریال
۱-۶. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۶. مبلغ تبدیل به ریال
۱-۷. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۷. مبلغ تبدیل به ریال
۱-۸. فهرست بهای مضموم به بیان	۱-۸. مبلغ تبدیل به ریال

جمع

۴. وضعیت تبدیل قرداد تا این صورت وضعیت	
جمع مبالغ تغییر صورت وضعیت قابل انتقال از جمع جدول (۳)	جمع تغییر صورت وضعیت قابل انتقال از جمع جدول (۳)
تعديل مبالغ اتفاقات صورت وضعیت موقت صورت وضعیت قابل انتقال از جمع جدول (۳)	تعديل مبالغ اتفاقات صورت وضعیت موقت صورت وضعیت قابل انتقال از جمع جدول (۳)
جمع مبالغ تغییر تا صورت وضعیت موقت شماره (حاصل جمع دوره دیگر فرق)	جمع مبالغ تغییر تا صورت وضعیت موقت شماره (حاصل جمع دوره دیگر فرق)

* نحوه شمارش وزرهای کارکرد صورت وضعیت های موقت، دوره کارکرد هر صورت وضعیت باشد بصورت از تاریخ تا تاریخ در بالای صورت وضعیت قید شود.

برای مثال چنانچه کارکرد از ۲۶/۰۶ تا ۲۸/۰۷ قید شده باشد (تحمّم کارکرد این صورت وضعیت از ابتدای روز ششم شهریور تا تاریخ در بالای صورت وضعیت قید شود).

برای روز پنجم آبان (تفصیل می شود) بعیسی تعادل وزرهای کارکرد برای این روز که ۲۶ آبان در دوره سه ماهه ۹۰ و ۳۰ میلیون و ۶۱ هزار و ۲۰۰ تا ۲۶ آبان در دوره سه ماهه ۹۰ و ۳۰ هزار و ۶۱ تا ۲۰۰ اتفاق شده است.

کارفرما:

ناظر:

بسمه تعالی

شماره : ۱۰۲/۱۰۸۸-۵۴/۸۴۲	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ : ۱۳۷۸/۳/۳	
موضوع : ابلاغ موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمانها و مقررات آنها	
<p>به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آین نامه اجرایی آن و نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (تصویب ۲۴۵۲۵/ت/۱۴۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیأت وزیران)، به پیوست، موافقنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان کارهای پیمانکاری و مقررات مربوط به آنها که از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شمار می‌رود، ارسال می‌شود تا از تاریخ ابلاغ، برای انعقاد پیمانها مورد عمل قرار گیرد.</p> <p>در مواردی که این مجموعه، به طور کامل پاسخگوی نیاز کار نیست، دستگاه اجرایی، تغییرات مورد نظر خود را به سازمان برنامه و بودجه پیشنهاد می‌نماید تا پس از تأیید سازمان برنامه و بودجه، به مورد اجرا گذاشته شود.</p> <p>پیمانهای حمل و نقل، پیمانهای خرید مصالح، تجهیزات و ماشین‌آلات و پیمانهای تهیه و نصب تجهیزات صنعتی که بیشتر از ۷۵ درصد برآورد هزینه آنها مربوط به تهیه تجهیزات و ماشین‌آلات است، مشمول این بخشنامه نیست.</p>	

بسمه تعالی

شماره : ۱۵۳۵۶-۳۱۹۲-۱

تاریخ : ۱۳۷۰/۹/۳۰

بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

موضوع: لزوم اخذ مجوز برای پیشنهادهای قیمت پیمانکاران به روش ترک مناقصه

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و لایحه قانونی اصلاح تبصره ۸۰ قانون بودجه سال ۱۳۵۶ کل کشور، دستورالعمل زیر برای اجرا ابلاغ می‌شود.

۱. در کارهایی که به روش ترک مناقصه پیشنهاد قیمت گرفته می‌شود، چنانچه نسبت مبلغ پیشنهادی پیمانکار به مبلغ برآورد کمتر از ۱/۱۰ باشد، تصویب قیمت پیشنهادی پیمانکار در اختیار رئیس دستگاه اجرایی می‌باشد.

۲. در کارهایی که به روش ترک مناقصه پیشنهاد قیمت گرفته می‌شود، چنانچه نسبت مبلغ پیشنهادی پیمانکار به مبلغ برآورد ۱/۱۰ و بیشتر باشد، باید به شرح زیر عمل شود.

۲-۱. در صورتی که شاخص مبنای پیمان شاخص دوره سه ماهه‌ای باشد که فهرست بهای پایه مربوط به برآورد براساس قیمت‌های آن دوره محاسبه شده است، انعقاد قرارداد با قیمت ده درصد و بیشتر مجاز نمی‌باشد.

۲-۲. در صورتی که شاخص مبنای پیمان شاخص دوره سه ماهه‌ای باشد که پیشنهاد قیمت پیمانکار طی آن دوره تسلیم شده است، تصویب درصد اضافه پیشنهادی پیمانکار نسبت به مبلغ برآورد براساس قیمت‌های پایه، در مورد طرحهای عمیانی ملی با شورای عالی فنی، در مورد طرحهای عمرانی استانی با شورای فنی استان است.

۲-۳. در صورتی که فهرست بهای برآورد فهرست بهای غیرپایه باشد، انعقاد قرارداد با قیمت ده درصد و بیشتر مجاز نمی‌باشد.

تبصره) قراردادهای مربوط به خرید اجنس، اوازم، تجهیزات و ماشین آلات و همچنین قراردادهای خرید و نصب که تجهیزات و ماشین آلات به صورت ساخته شده تهیه و سپس نصب می‌شوند و بیش از هفتاد و پنج درصد برآورد هزینه آنها مربوطاً به خرید تجهیزات و ماشین آلات می‌باشد، مشمول این بخشنامه نبوده و منحصراً تابع قانون محاسبات عمومی و آیین‌نامه معاملات دولتی خواهد بود.

مسعود روغنی زنجانی

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه

بسمه تعالی

صفحه ۱ از ۳	شماره : ۱-۱۵۳۵۸/۵۴/۳۱۹۳ تاریخ : ۱۳۷۰/۹/۳۰	بخشنامه به دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور
موضوع: دستورالعمل نحوه اخذ مجوز برای پیشنهادهای قیمت ۱/۱۰ و بالاتر پیمانکاران		
<p>به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و تصویب شورای عالی فنی، دستورالعمل زیر برای اجرا ابلاغ می‌شود.</p> <p>۱. در طرحهای عمرانی ملی، دستگاههای اجرایی باید درخواست اخذ مجوز از شورای فنی برای قیمت‌های ده درصد و بیشتر نسبت به برآورد براساس قیمت‌های پایه را در حالتی که شاخص مبنای پیمان شاخص دوره سه ماهه، پیشنهاد قیمت پیمانکار انتخاب شده باشد، با امضای رئیس دستگاه اجرایی یا مقام مجاز از طرف او (مقام مجاز مطابق تصریه یک ماده ۵۳ قانون محاسبات عمومی کشور)، همراه با مدارک و اطلاعات تعیین شده در زیر (برحسب مورد برای مناقصه یا ترک مناقصه)، به عنوان سازمان برنامه و بودجه، شورای عالی فنی ارسال دارند.</p> <p>۱-۱. تایید شورای عالی فنی در مورد اقلامی که برای آنها قیمت پایه تهیه نشده است، در صورتیکه مطابق بخشنامه شماره ۱-۴۵۴۱/۵۴/۱۰۰۰ مورخ ۱۳۷۰/۳/۲۷ تصویب شورای عالی فنی لازم باشد.</p> <p>۱-۲. مبلغ قرارداد، زمان پیش‌بینی شده در قرارداد و برنامه زمانبندی سالانه اعتبار قرارداد مودرن‌نظر که با توجه به مبلغ اویله و مدت پیش‌بینی شده در قرارداد تهیه و به تایید مدیریت مربوط در سازمان برنامه و بودجه رسیده باشد.</p> <p>۱-۳. خلاصه برآورد (شامل برآورد فصول فهرست بها به صورت جمع فصول و به تفکیک فصول، و برآورد کل با احتساب ضرایب و هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه)، با تعیین نوع فهرست بها یا فهرستهای استفاده شده در برآورد.</p> <p>۱-۴. تاریخ تسلیم پیشنهاد قیمت توسط پیمانکار و دوره سه ماهه شاخص مبنای پیمان.</p>		

صفحه ۲ از ۲	شماره : ۱-۱۵۳۵۸/۵۴/۳۱۹۳ تاریخ : ۱۳۷۰/۹/۳۰	بخشنامه به دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور
موضوع: دستورالعمل نحوه اخذ مجوز برای پیشنهادهای قیمت ۱/۱۰ و بالاتر پیمانکاران		
<p>۱-۵. تاییدیه دفتر امور پیمانکاران و سازندگان سازمان برنامه و بودجه در مورد صلاحیت فنی و ظرفیت پیمانکار.</p> <p>۱-۶. فرم تکمیل شده دعوتنامه شرکت بر مناقصه و هر نوع شرایط اختصاصی مانند، مصالح، ماشینآلات و ارز، برای تهیه ماشینآلات و وسایل و قطعات یدکی، که توسط دستگاه اجرایی تعهد شده است.</p> <p>۱-۷. برگ پیشنهاد قیمت پیمانکار به انضمام تجزیه‌بهای ارائه شده توسط پیمانکار.</p> <p>۱-۸. صورتجلسه کمیسیون مناقصه و تایید عادله بودن قیمت پیشنهادی توسط کمیسیون.</p> <p>۱-۹. صورتجلسه کمیسیون موضوع ماده ۸۳ قانون محاسبات عمومی کشور.</p> <p>۱-۱۰-۱. دلایل دستگاه اجرایی در مورد شرایط و صعوبت کار موردنظر و توجیه اضافه قیمت پیشنهادی.</p> <p>۲. در طرحهای عمرانی استانی، دستگاههای اجرایی باید درخواست اخذ مجوز شورای فنی استان برای قیمت‌های ده درصد و بیشتر نسبت به برآورد بر اساس قیمت‌های پایه را در حالت ترک مناقصه، و در صورتی که شاخص مبنای پیمان شاخص دوره سه ماهه پیشنهاد قیمت پیمانکار انتخاب شده باشد، برحسب مورد همراه با مدارک تعیین شده در بند یک برای کارهای ترک مناقصه، مطابق دستورالعمل شماره ۱-۱۱۷۶۵/۵۴۱۲۵۰۰-۱۳۷۰/۷/۲۸ مورخ ۱۳۷۰/۷/۲۸ به سازمان برنامه و بودجه ارسال دارند. در این حالت نحوه رسیدگی و تصویب توسط شورای فنی استان مطابق دستورالعمل یاد شده خواهد بود.</p>		

صفحه ۳ از ۳	شماره: ۱-۱۵۳۵۸/۵۴/۳۱۹۳ تاریخ: ۱۳۷۰/۹/۳۰	بخشنامه به دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور
موضوع: دستورالعمل نحوه اخذ مجوز برای پیشنهادهای قیمت ۱/۱۰ و بالاتر پیمانکاران		
<p>۳. در اجرای ماده ۸ قانون محاسبات عمومی کشور برای اخذ مجوز ترک مناقصه از شورای اقتصاد، دستگاههای اجرایی باید درخواست را در حالتی که مبلغ اضافه پیشنهادی ده درصد یا بیشتر نسبت به مبلغ برآورد براساس قیمتهای پایه باشد، مطابق بند یک بخشنامه شماره ۱-۱۰۳۷۰/۵۴/۳۰۶۰ مورخ ۱۳۶۶/۸/۲۳ و همراه با مدارک زیر به این سازمان ارسال دارند.</p> <p>بدیهی است در حالتی که مبلغ اضافه پیشنهادی کمتر از ده درصد نسبت به مبلغ برآورد براساس قیمتهای پایه باشد، مطابق بند یک بخشنامه شماره ۱-۱۰۳۷۰/۵۴/۳۰۶۰ مورخ ۱۳۶۶/۸/۲۳ و همراه با مدارک زیر به این سازمان ارسال دارند، بدیهی است در حالتی که مبلغ اضافه پیشنهادی کمتر از ده درصد نسبت به مبلغ برآورد باشد، ترتیب ارسال درخواست و اخذ مجوز ترک مناقصه از شورای اقتصاد کماکان مطابق بخشنامه یاد شده خواهد بود.</p> <p>۱-۱. مجوز اضافه قیمت پیشنهادی توسط شورای فنی استان در مورد طرحهای عمرانی استان.</p> <p>۱-۲. مجوز اضافه قیمت پیشنهادی توسط شورای عالی فنی در مورد طرحهای عمرانی ملی.</p>		
مسعود روغنی زنجانی معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان برنامه و بودجه		

(P)
جمهوری اسلامی ایران

۱۳۶۸۴۲ رت ۱۰۸۵

۱۲۴۰ ن۳، ۲

نیکوپور

تصویب نامه بیت وزیران

با شهادت
سازمان برنامه و پژوهش

سازمان برنامه و پژوهش ۱۳۶۰/۲/۱۹ به شماره ۱۵۸۵۶/۵۰/۲۳۵۳ مورخ

۱۳۵۱/۸/۱۳: سازمان برنامه و پژوهش و استناد ملی (۲۲) قانون برنامه و پژوهش مصوب

مودع:

د. ب. ماده (۲) آشنی نامه تعیین برندۀ ملی (موضوع تجویینامه های شماره ۱۶۳۰ مورخ ۱۳۵۴/۴/۱) به شرح زیر اصلاح می گردد:

ب - پیش ادھاش که مبلغ آن ده (۱۰) مردم (پاپسترا) بالای مبلغ برآورده، موضوع ماده (۲) آشنی نامه د مردم، نسخه می شود به استثنای مواردی که با رعایت مذاد ماده (۸) آشنی نامه موردنی تائید مراجع ذمل می شود:

- ۱- کارهای مربوط به طرحهای ملی که برای تهیه برآورده آن، قیمت های پایه سازمان برنامه و پژوهش ملک صلی می باشد، بد تائید شورای عالی فنی.
 - ۲- کارهای مربوط به طرحهای عمرانی ملی که برای تهیه سرآزرد آن، قیمت های باب وجود ندارد. بد تائید و ریزیابی اولین مقام دستگاه اجرایی.
 - ۳- ندارهای مربوط به طرحهای استانی، بد تائید شورای فنی اسار.
- بصره - سازمان برنامه و پژوهش موظف است حداقل ظرف مدت دو (۲) ماه دور العمل اجرایی
- برآورد (۱۳۵۰) این سند را تهیه و تدوین نموده و برای اجراء شوراهای فنی استانی سراسر کشور ابلاغ نماید.

حسنه

حر

سازمان اول زیر نیکوپور

۲۷ مرداد

بسمه تعالیٰ

شماره : ۱-۳۱۵۶/۵۴/۸۰۰	بخشنامه به کلیه دستگاههای اجرایی و مهندسان مشاور
تاریخ : ۱۳۶۱/۳/۲	

موضوع: ضرایب منطقه‌ای کارهای ساختمانی و تاسیساتی استانهای خوزستان، کردستان و هرمزگان

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و در اجرای بند ۴ ماده واحده «لایحه قانونی واگذاری اختیارات فنی به استانها» مصوب شورای انقلاب در مورد تهیه ضرایب منطقه‌ای جهت پیش‌بینی در قراردادها برای مناطق مختلف استان و با توجه به «لایحه قانونی اصلاح تبصره ۸۰ قانون بودجه سال ۱۳۵۶ کل کشور» اینک به پیوست یک نسخه از جدول ضرایب منطقه‌ای کارهای ساختمانی و تاسیسات برق و مکانیک استانهای خوزستان، کردستان و هرمزگان را که توسط شورای فنی استانهای مذکور و با همکاری این سازمان تهیه و پس از بررسی و مطالعه لازم به تصویب شورای عالی فنی رسیده است جهت استفاده در برآورد هزینه پروژه‌های عمرانی که پس از ابلاغ این بخشنامه تهیه می‌گردد ارسال می‌دارد.

محمد تقی بانکی
وزیر مشاور و رئیس سازمان برنامه و بودجه

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۶۱/۳/۲ ۱۳۹۶/۵۴/۸۰۰ مورخ

ضرایب منطقه‌ای استان خوزستان

شماره ردیف	نام منطقه	ضریب کارهای ساختمانی	ضریب کارهای تاسیسات مکانیکی و برقی
۱	اهواز	۱/۱۳ (یک و سیزده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۲	آبادان	۱/۱۸ (یک و هجده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۳	ایذه	۱/۲۰ (یک و بیست صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۴	دهدر	۱/۲۸ (یک بیست و هشت صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۵	بهبهان	۱/۱۳ (یک و سیزده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۶	زیدون (سردشت)	۱/۱۸ (یک و هجده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۷	امیدیه	۱/۱۳ (یک و سیزده صدم)	۱/۲۰ (یک و بیست صدم)
۸	دزفول	۱/۱۳ (یک و سیزده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۹	سردشت (دزفول)	۱/۱۸ (یک و هجده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۱۰	شوشتر	۱/۱۳ (یک و سیزده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۱۱	دشت آزادگان	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۱۲	رامهرمز	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۱۳	شادگان	۱/۱۸ (یک و هجده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۱۴	بندر ماهشهر	۱/۱۸ (یک و بیست صدم)	۱/۲۰ (یک و هجده صدم)
۱۵	بندر خمینی	۱/۱۸ (یک و هجده صدم)	۱/۲۰ (یک و بیست صدم)
۱۶	هندیجان	۱/۲۲ (یک و بیست و دو صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۱۷	مسجد سلیمان	۱/۱۸ (یک و هجده صدم)	۱/۲۰ (یک و بیست صدم)
۱۸	اندیکا	۱/۲۲ (یک و بیست و دو صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)
۱۹	خرمشهر	۱/۱۸ (یک و هجده صدم)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۶۱/۵۴/۸۰۰ - ۳۱۵۶ مورخ ۱/۲/۱۳۶۱

ضرایب منطقه‌ای استان کردستان

شماره ردیف	نام منطقه	ضریب کارهای ساختمانی	ضریب کارهای تاسیسات مکانیکی و برقی
۱	شهرستان سندج	۱/۱۰ (یک و ده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۲	میرانشاه (دیواندره)	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۳	شهرستان بیجار	۱/۱۰ (یک و ده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۴	خور خوره (بیجار)	۱/۱۲ (یک و دوازده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۵	شهرستان سقز	۱/۱۲ (یک و دوازده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۶	دهستان تبله کوه سقز	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۷	دهستان سرشیو سقز	۱/۲۰ (یک و بیست صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۸	شهرستان مریوان	۱/۱۵ (یک و پانزده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۹	سایر بخش‌های عربیان (سرشیو، کلاترزان، خاومیرآباد، سروآباد)	۱/۲۰ (یک و بیست صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۱۰	شهرستان قروه	۱/۱۰ (یک و ده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۱۱	بخش یلاق (دهکلان)	۱/۱۲ (یک و دوازده صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۱۲	شهرستان بانه	۱/۲۰ (یک و بیست صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)
۱۳	سایر بخش‌های بانه (آلوت-دژ-نمشیر)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)	۱/۲۱ (یک و بیست و یک صدم)

پیوست بخشنامه شماره ۱۳۶۱/۳/۲ - ۳۱۵۶/۵۴/۸۰۰ مورخ

ضرایب منطقه‌ای استان هرمزگان

ردیف	شماره	نام منطقه	ضریب کارهای ساختمانی	ضریب کارهای تاسیسات مکانیکی و برقی
۱		شهرستان بندرعباس (بخش مرکزی)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)
۲		بخش فین	۱/۳۰ (یک و سی صدم)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)
۳		بخش سعادت آباد (حاجی آباد)	۱/۳۰ (یک و سی صدم)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)
۴		بخش خمیر	۱/۳۰ (یک و سی صدم)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)
۵		بخش جاسک (قسمت غربی) *	۱/۴۵ (یک و چهل و پنج صدم)	۱/۳۵ (یک و سی و پنج صدم)
۶		بخش جاسک (قسمت شرقی) *	۱/۶۵ (یک و شصت و پنج صدم)	۱/۳۵ (یک و سی و پنج صدم)
۷		شهرستان بندرلنگه (بخش مرکزی)	۱/۳۰ (یک و سی صدم)	۱/۳۰ (یک و سی صدم)
۸		بخش بستک	۱/۴۵ (یک و چهل و پنج صدم)	۱/۳۰ (یک و سی صدم)
۹		بخش شیب کوه	۱/۴۵ (یک و چهل و پنج صدم)	۱/۳۰ (یک و سی صدم)
۱۰		بخش گاویندی	۱/۴۵ (یک و چهل و پنج صدم)	۱/۳۰ (یک و سی صدم)
۱۱		شهرستان میناب (بخش مرکزی)	۱/۳۰ (یک و سی صدم)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)
۱۲		بخش روdan احمدی	۱/۳۰ (یک و سی صدم)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)
۱۳		بخش بیبان	۱/۲۵ (یک و سی و پنج صدم)	۱/۲۵ (یک و بیست و پنج صدم)
۱۴		جزیر قشم (بخش قشم)	۱/۴۵ (یک و چهل صدم)	۱/۴۰ (یک و چهل صدم)
۱۵		جزیر قشم (بخش شهاب - سوزا)	۱/۵۵ (یک و پنجاه و پنج صدم)	۱/۴۰ (یک و پنجاه و پنج صدم)
۱۶		جزیر هرمز	۱/۵۰ (یک و چهل صدم)	۱/۴۰ (یک و چهل صدم)
۱۷		جزیر لارک	۱/۶۰ (یک و شصت صدم)	۱/۴۰ (یک و چهل صدم)
۱۸		جزیر هنگام	۱/۶۵ (یک و شصت و پنج صدم)	۱/۴۰ (یک و چهل صدم)
۱۹		جزایر کیش و لاوان	۱/۵۰ (یک و پنجاه صدم)	۱/۴۰ (یک و چهل صدم)
۲۰		جزایر ابوموسی و سری	۱/۸۰ (یک و هشتاد صدم)	۱/۴۰ (یک و چهل صدم)
۲۱		سایر جزایر استان	۱/۹۰ (یک و نود صدم)	۱/۴۰ (یک و چهل صدم)

* حد قسمت غربی و شرقی جامک توسط شورای فنی استان هرمزگان مشخص خواهد شد.



ریاست جمهوری

سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور

رئیس سازمان

بسمه تعالیٰ

شماره: ۱۰۱/۲۰۱۴۶۴

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

تاریخ: ۱۳۸۲/۱۰/۲۴

موضوع: اعمال ضرایب تطبیق به فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ برای تبدیل نرخ آنها به نرخ روز

به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرح‌های عمرانی کشور (مصطفی شماره ۱۴۸۹۸/ت/۲۴۵۲۵) مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هـ ریاست وزیران، و با توجه به مقادیر قسمت پایانی بخشnamه شماره ۱۰۱/۱۷۳۰۷۳ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۵، ضرایب تطبیق که به تصویب شورای عالی فنی رسیده از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می‌شود، تا با استفاده از آنها برآورد هزینه کارهایی که با فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ انجام می‌شود با قیمت‌های روز منطبق شود.

ضرایب قابل اعمال به فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲

عنوان فهرست‌بهای پایه	ضرایب قابل اعمال
رشته ابینه	یک و هفت صدم (۱/۰۷)
رشته تاسیسات برقی و مکانیکی ساختمان	یک و پنج صدم (۱/۰۵)
رشته‌های: - راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن - خطوط انتقال آب - شبکه توزیع آب - چاهها و قناتها - آبیاری و زهکشی - شبکه جمع‌آوری و انتقال فاضلاب	یک و ده صدم (۱/۱۰)

ضرایب تطبیق به شرح فوق تنها برای اعمال به کارهایی که برآورد آنها پس از ابلاغ این بخشnamه براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ (که نرخ آنها مربوط به دوره سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۱ است) تهیه شده و ملاک برگزاری مناقصه و واگذاری کار به پیمانکار بوده، کاربرد دارد.

محمد ستاری فر

معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان