



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

پیوست ۳

شاخص‌های قطعی تعدیل آحاد بها

دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۵

معاونت فنی و توسعه امور زیربنایی

امور نظام فنی و اجرایی

WEB : <http://nezamfanni.ir>

E-mail: info@nezamfanni.ir

نشانی الکترونیک :

شماره: ۹۵/۹۲۹۳۱۸	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۱۱	

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۵

به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه و نظام فنی و اجرایی کشور (موضوع تصویب‌نامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷-هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت محترم وزیران)، به پیوست «شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۵» از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا) که به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، در یک پیوست و ۲۱ صفحه ابلاغ می‌شود، تا برای پیمان‌های مشمول تعدیل آحادبها- حسب مورد- با رعایت نکات زیر به مورد اجرا گذاشته شود:

۱- شاخص‌های مندرج در پیوست (۳) مورد استفاده برای محاسبه تعدیل پیمان‌هایی که:

۱-۱- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن منعقد شده یا می‌شوند.

۲-۱- براساس فهرست‌های پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲ منعقد شده‌اند.

۳-۱- براساس فهرست‌های غیرپایه و شاخص مبنای سه ماهه اول سال ۱۳۸۲ و پس از آن منعقد شده یا می‌شوند.

۲- در شاخص‌های پیوست (۳) تغییرات دستمزد نیروی انسانی، کرایه ماشین‌آلات، هزینه حمل و نقل و نرخ تمام مصالح در دوره‌های سه ماهه مربوط منظور شده است و هیچ‌گونه تفاوت بهای مصالح (به جز موارد مشمول بند ۳-۱) به آنها تعلق نمی‌گیرد.

۳- ضوابط تعیین مابه‌التفاوت قیر در کارهای آسفالتی به شرح زیر است:

۳-۱- تفاوت بهای قیر در کارهای آسفالتی پیمان‌هایی که براساس فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه آهن سال ۱۳۸۸ و قبل از آن یا فهرست بهای پایه راه، راه آهن و باند فرودگاه سال ۱۳۹۲ یا ۱۳۹۳ با تاریخ آخرین روز تسلیم پیشنهاد قیمت پیمانکار قبل از ۱۳۹۳/۰۷/۰۱ منعقد شده‌اند، براساس بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۱۳۵ مورخ ۱۳۸۸/۱/۳۱ با عنوان «دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت بهای قیر» و جدول ذیل محاسبه می‌شود.

تا زمان ابلاغ شاخص‌های تعدیل و قیمت قیر مربوط به ماه‌های آتی، تفاوت بهای قیر براساس ۹۵٪ مبلغ فاکتور قیر ارایه شده توسط پیمانکار از بورس فرآورده‌های نفتی به صورت علی‌الحساب محاسبه و پرداخت می‌شود. در هر دوره تسویه حساب با پیمانکار براساس قیمت‌های قطعی ابلاغ شده ماهانه قیر توسط این سازمان خواهد بود.

در محاسبه تفاوت بهای قیر براساس دستورالعمل شماره ۱۰۰/۷۱۳۵ مورخ ۱۳۸۸/۱/۳۱ برای ماه‌هایی که در آن‌ها بهای قیر دوره انجام کار (A) کمتر از بهای قیر در ماه دوره مبنای پیمان (B) باشد، ضریب ۱/۱۴ رابطه مندرج در دستورالعمل یاد شده، اعمال نمی‌شود.

شماره:	۹۵/۹۳۹۳۱۸
تاریخ:	۱۳۹۵/۱۰/۱۱

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۵

چنانچه کارفرما در تهیه قیر مورد نیاز پروژه، با بهای ارزان‌تر از نرخ ارایه شده در بورس فرآورده‌های نفتی، مساعدتی برای پیمانکار (مانند صدور حواله برای خرید قیر با قیمت یارانه‌ای، تهیه قیر به‌طور مستقیم توسط کارفرما و تحویل آن به پیمانکار و ...) انجام نداده باشد، در محاسبه تفاوت بهای قیر طبق بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۱۳۵ مورخ ۱۳۸۸/۱/۳۱ در پیمان‌های مشمول، نیازی به ارایه فاکتور از طرف پیمانکار نبوده و مقادیر اعلامی جدول شماره (۱) مبنای محاسبه مابه‌التفاوت بهای قیر خواهد بود در ضمن مبلغ تعدیل مربوط به کار آسفالتی نیز بر اساس شاخص فصل پانزدهم (۱) حساب می‌شود. تبصره: چنانچه برای تهیه آسفالت از قیر با طبقه‌بندی عملکردی PG استفاده شود، برای محاسبه تفاوت بهای قیر، حسب مورد ویژگی قیر، قیمت‌های اعلام شده برای قیر با درجه نفوذ ۶۰/۷۰ یا ۸۵/۱۰۰ (و مابه‌التفاوت حاصله با دوره مبنای پیمان) مبنای عمل خواهد بود.

جدول شماره (۱)

شرح	۹۵/۱	۹۵/۲	۹۵/۳	۹۵/۴	۹۵/۵	۹۵/۶
قیر ۶۰/۷۰	۵۷۵۰	۵۹۵۰	۶۰۵۰	۶۲۰۰	۶۶۰۰	۷۰۵۰
قیر ۸۵/۱۰۰	۵۵۰۰	۵۹۵۰	۶۰۰۰	۶۱۵۰	۶۵۰۰	۶۹۵۰
قیر ام سی ۲۵۰	۸۴۰۰	۹۳۵۰	۹۶۰۰	۹۸۵۰	۱۰۱۰۰	۱۰۱۰۰
قیر امولسیون زودشکن	---	۵۲۵۰	۶۰۰۰	۶۰۵۰	۶۵۰۰	۸۱۵۰
قیر امولسیون دیرشکن	---	۹۲۵۰	۹۳۵۰	۹۴۰۰	---	۱۰۳۵۰

قیمت‌ها ریال بر کیلوگرم است

در پیمان‌هایی که شاخص مبنای پیمان آنها، سه ماهه چهارم سال ۱۳۸۶ باشد و پیمانکار منتخب براساس قیمت افزایش یافته قیر پس از افتتاح بورس فرآورده‌های نفتی پیشنهاد مالی را ارایه کرده باشد، بهای قیر در سه ماهه شاخص مبنای پیمان (B) در بخشنامه شماره ۱۰۰/۷۱۳۵ مورخ ۱۳۸۸/۱/۳۱ برابر با بهای قیر منظور شده در تجزیه بهای پیشنهادی پیمانکار براساس بخشنامه شماره ۵۴/۴۹۵۱-۱۰۲/۵۴۵۳ مورخ ۱۳۷۷/۹/۹ در نظر گرفته می‌شود.

۲-۳- برای پیمان‌هایی که تاریخ آخرین روز مهلت تسلیم پیشنهاد قیمت در مناقصه بعد از ۱۳۹۳/۰۶/۳۱ باشد، تغییرات بهای قیر در محاسبه شاخص‌های تعدیل اعمال خواهد شد و لذا تفاوت بهای قیر به طور جداگانه برای آنها قابل پرداخت نخواهد بود. بنابراین برای پیمان‌های با

شماره: ۹۵/۹۳۹۳۱۸	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۹۵/۱۰/۱۱	
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۵	
آخرین روز تاریخ تسلیم پیشنهاد قیمت بعد از ۱۳۹۳/۰۶/۳۱، تنها شاخص فصل پانزدهم (۲) ملاک محاسبه تعدیل است و پرداخت جداگانه‌ای بابت تفاوت بهای قیر صورت نمی‌گیرد. ۴- همان‌گونه که در بند (۷) بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۵۱۷ مورخ ۱۳۸۶/۱۱/۱۹ اعلام شده است، شاخص‌های مندرج در پیوست ۱ برای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۴ و پس از آن، ابلاغ نمی‌شود. ۵- با توجه به مطالب مندرج در بند (۷) بخشنامه شماره ۱۰۰/۹۹۴۰۶ مورخ ۱۳۸۸/۱۰/۱۹، شاخص‌های مندرج در پیوست (۲) برای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۸ و پس از آن، ابلاغ نخواهد شد. چنانچه برخی از دستگاه‌های اجرایی پیمان‌هایی را در دست اجرا دارند که بر طبق مفاد پیمان باید از شاخص‌های تعدیل پیوست (۲) استفاده کنند، لازم است در هر مورد اطلاعات کامل قراردادی و دلایل توجیهی متقن پایان نیافتن کار را همراه با برنامه زمانی و تاریخ خاتمه کار به دبیرخانه شورای عالی فنی ارسال دارند، تا چنانچه پرداخت تعدیل به این‌گونه پیمان‌ها مورد تصویب شورای عالی فنی قرار گیرد، شاخص‌های مربوط در پیوست (۲) برای کار مربوط ابلاغ شود. ۶- برای تعدیل هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در پیمان‌های منعقد و همچنین پیمان‌هایی که پس از تاریخ این بخشنامه منعقد خواهد شد، میانگین شاخص رشته‌ای فهرست‌بهای واحد پایه منضم به پیمان و فهرست‌بهای واحد پایه ابنیه، ملاک عمل خواهد بود. در پیمان‌هایی که بیش از یک فهرست پایه مبنای تهیه برآورد باشد، شاخص رشته‌ای فهرستی که بالاترین برآورد را دارا است، مورد استفاده در رابطه بالا خواهد بود.  محمد باقر نوبخت	



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

پیوست ۳

شاخص‌های قطعی تعدیل آحاد بها

دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۵

معاونت فنی و توسعه امور زیربنایی

امور نظام فنی و اجرایی

WEB : <http://nezamfanni.ir>

E-mail: info@nezamfanni.ir

نشانی الکترونیک :

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های قطعی رشته ای فهرست های بهای پایه

ردیف	شرح	سه ماهه چهارم ۹۴	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵		
			اول	دوم	سوم
۱	ابنیه	۵۲۹/۰	۵۶۵/۲	۵۶۸/۲	---
۲	تاسیسات مکانیکی	۶۳۴/۳	۶۶۳/۰	۶۶۵/۸	---
۳	تاسیسات برقی	۵۹۷/۱	۶۳۰/۲	۶۳۱/۸	---
۴	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۶۲۱/۳	۶۵۶/۹	۶۶۳/۰	---
۵	راهداری	۶۸۸/۷	۷۳۹/۴	۷۴۸/۵	---
۶	خطوط انتقال آب	۶۸۰/۰	۷۲۰/۹	۷۲۸/۶	---
۷	شبکه توزیع آب	۶۸۰/۷	۷۲۸/۴	۷۳۷/۹	---
۸	چاه	۷۰۵/۳	۷۴۸/۸	۷۵۶/۲	---
۹	آبیاری و زهکشی	۷۰۹/۳	۷۵۰/۲	۷۵۷/۸	---
۱۰	سدسازی	۶۶۴/۸	۷۰۲/۲	۷۱۰/۱	---
۱۱	آبیاری تحت فشار	۷۴۴/۵	۷۹۸/۰	۸۰۵/۲	---
۱۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	۶۷۵/۴	۷۱۱/۴	۷۱۹/۴	---
۱۳	انتقال و توزیع آب روستایی	۶۳۶/۲	۶۵۵/۶	۶۶۱/۹	---
۱۴	ساخت و ترمیم قنات	۵۵۶/۰	۶۱۴/۸	۶۱۵/۹	---
۱۵	آبخیزداری و منابع طبیعی	۶۸۱/۹	۷۳۵/۶	۷۴۲/۲	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳

شاخص‌های قطعی تعدیل آحاد بها

دوره های سه ماهه اول و دوم سال ۱۳۹۵

شاخص های گروهی

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۸۴۴/۶	۸۳۶/۸	۷۷۵/۴	عملیات تخریب	اول
---	---	۷۵۶/۳	۷۴۹/۴	۶۹۹/۰	عملیات خاکی با دست	دوم
---	---	۸۸۸/۸	۸۸۰/۴	۸۳۸/۴	عملیات خاکی با ماشین	سوم
---	---	۶۱۲/۸	۶۰۷/۲	۵۷۷/۵	عملیات بنایی با سنگ	چهارم
---	---	۵۱۷/۷	۵۱۴/۹	۴۸۹/۲	قالب بندی چوبی	پنجم
---	---	۵۹۵/۴	۵۹۳/۹	۵۲۷/۶	قالب بندی فلزی	ششم
---	---	۴۹۹/۸	۵۰۰/۹	۴۱۷/۸	کارهای فولادی با میلگرد	هفتم
---	---	۶۰۳/۷	۵۹۵/۹	۵۷۸/۱	بتن درجا	هشتم
---	---	۵۸۴/۰	۵۸۰/۷	۵۲۸/۹	کارهای فولادی سنگین	نهم
---	---	۵۷۱/۰	۵۶۵/۰	۵۴۱/۵	سقف سبک بتنی	دهم
---	---	۷۲۹/۰	۷۲۳/۳	۶۹۶/۹	آجرکاری و شفته ریزی	یازدهم
---	---	۶۸۰/۹	۶۷۶/۳	۶۵۳/۱	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	دوازدهم
---	---	۶۵۱/۲	۶۳۷/۶	۶۱۹/۵	عایق کاری رطوبتی	سیزدهم
---	---	۳۴۹/۹	۳۴۹/۰	۳۴۳/۸	عایق کاری حرارتی	چهاردهم
---	---	۳۲۹/۰	۳۲۸/۰	۳۲۷/۰	کارهای آزیست سیمان	پانزدهم
---	---	۵۱۵/۵	۵۲۰/۷	۴۵۶/۹	کارهای فولادی سبک	شانزدهم
---	---	۳۵۰/۲	۳۴۹/۷	۳۳۹/۹	کارهای آلومینیومی	هفدهم
---	---	۶۶۰/۲	۶۵۴/۰	۶۱۰/۷	اندودکاری و بندکشی	هجدهم
---	---	۴۸۳/۳	۴۸۱/۹	۴۶۴/۸	کارهای چوبی	نوزدهم
---	---	۴۲۶/۹	۴۲۵/۱	۴۱۲/۳	کاشی و سرامیک کاری	بیستم
---	---	۶۳۰/۹	۶۲۴/۴	۵۹۹/۵	فرش موزاییک	بیست و یکم
---	---	۴۳۷/۰	۴۳۵/۹	۴۲۹/۵	کارهای سنگی با سنگ پلاک	بیست و دوم
---	---	۴۵۷/۰	۴۵۴/۰	۴۳۵/۲	کارهای پلاستیکی	بیست و سوم

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۳۴۸/۹	۳۴۶/۹	۳۳۰/۲	برش و نصب شیشه	بیست و چهارم
---	---	۵۶۳/۳	۵۵۹/۶	۵۲۹/۹	رنگ آمیزی	بیست و پنجم
---	---	۶۰۸/۰	۶۰۰/۶	۵۸۲/۱	زیراساس و اساس	بیست و ششم
---	---	۶۵۶/۱	۶۰۹/۰	۵۸۹/۴	آسفالت	بیست و هفتم
---	---	۶۶۱/۰	۶۴۰/۵	۶۲۸/۴	حمل و نقل	بیست و هشتم
---	---	۷۷۵/۴	۷۶۸/۳	۷۱۰/۷	کارهای دستمزدی	بیست و نهم
---	---	۵۶۸/۲	۵۶۵/۲	۵۲۹/۰	شاخص رشته ابنیه	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۶۳۱/۷	۶۲۶/۵	۵۸۶/۱	لوله های فولادی	اول
---	---	۸۸۱/۳	۸۸۰/۱	۸۷۱/۴	لوله های چدنی	دوم
---	---	۶۷۷/۷	۶۶۵/۴	۶۳۵/۴	لوله های پی ° وی ° سی	سوم
---	---	۳۳۳/۲	۳۳۲/۲	۳۲۴/۶	لوله های پلی اتیلن	چهارم
---	---	۳۹۶/۰	۳۹۵/۰	۳۹۴/۰	لوله های آذبت سیمان	پنجم
---	---	۶۹۸/۹	۶۸۴/۴	۶۹۰/۴	لوله های مسی	ششم
---	---	۷۸۸/۳	۷۸۷/۵	۷۷۶/۸	شیرها	هفتم
---	---	۱۰۵۵/۸	۱۰۵۵/۰	۹۷۲/۵	مفصل انبساط	هشتم
---	---	۸۰۴/۳	۸۰۳/۴	۷۳۱/۲	لرزه گیر	نهم
---	---	۸۳۲/۶	۸۳۲/۰	۸۳۷/۱	صافی	یازدهم
---	---	۷۲۲/۸	۷۲۲/۱	۶۹۲/۸	دیگهای حرارتی آبگرم	دوازدهم
---	---	۱۰۳۵/۶	۱۰۳۴/۸	۱۰۲۹/۲	دیگ بخار	سیزدهم
---	---	۳۸۰/۰	۳۷۹/۷	۳۷۷/۱	مشعل	چهاردهم
---	---	۳۸۷/۵	۳۸۹/۴	۳۹۷/۲	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	پانزدهم
---	---	۵۰۳/۹	۵۰۳/۲	۴۶۱/۶	آبگرم کن (نفی و گازی)	شانزدهم
---	---	۶۶۶/۲	۶۶۵/۳	۶۵۸/۱	رادیاتور	هفدهم
---	---	۲۹۵/۶	۲۹۵/۳	۲۹۴/۱	آب سردکن	هجدهم
---	---	۵۴۱/۶	۵۳۶/۲	۴۸۳/۶	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	نوزدهم
---	---	۴۳۴/۷	۴۳۴/۳	۴۰۳/۳	هواکش	بیستم
---	---	۶۱۰/۵	۶۱۰/۱	۶۰۶/۷	فن کوئل و یونیت هیت	بیست و یکم
---	---	۴۴۰/۴	۴۳۹/۹	۴۱۶/۷	کولر آبی	بیست و دوم
---	---	۶۴۱/۳	۶۳۹/۲	۶۲۶/۴	کولر گازی	بیست و سوم
---	---	۵۲۱/۰	۵۲۰/۳	۵۰۲/۴	الکتروپمپ	بیست و چهارم

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۳۸۲/۴	۳۸۱/۱	۳۷۰/۲	عایق	بیست و پنجم
---	---	۵۲۴/۶	۵۲۴/۳	۵۲۱/۸	دستگاه های مبرد	بیست و هفتم
---	---	۵۸۰/۴	۵۷۹/۸	۵۷۵/۴	برج های خنک کننده	بیست و هشتم
---	---	۶۲۹/۶	۶۲۷/۹	۵۹۸/۷	لوازم بهداشتی و شیرآلات بهداشتی	بیست و نهم
---	---	۷۷۶/۴	۷۵۳/۵	۷۵۳/۵	وسایل آتش نشانی	سی ام
---	---	۴۸۶/۴	۴۸۶/۰	۴۴۳/۱	لوازم آشپزخانه	سی و یکم
---	---	۵۴۱/۱	۵۳۹/۵	۵۰۹/۶	سختی گیر	سی و دوم
---	---	۷۹۸/۹	۷۹۱/۵	۷۰۸/۶	منابع و مبدلها	سی و سوم
---	---	۴۸۹/۲	۴۸۵/۹	۴۳۷/۶	بستها و تکیه گاه ها	سی و چهارم
---	---	۷۸۶/۰	۷۷۸/۸	۷۲۰/۴	کارهای دستمزدی	سی و پنجم
---	---	۶۶۵/۸	۶۶۳/۰	۶۳۴/۳	شاخص رشته تاسیسات مکانیکی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	سه ماهه چهارم ۹۴	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵		
			اول	دوم	چهارم
اول	چراغ های فلورسنت	۴۵۷/۵	۴۶۱/۹	۴۶۲/۶	---
دوم	چراغ ها با لامپ های کم مصرف	۶۴۸/۰	۶۶۶/۹	۶۶۹/۱	---
سوم	چراغ های صنعتی	۵۴۰/۴	۵۶۱/۰	۵۶۱/۹	---
چهارم	چراغ های فضای آزاد	۵۱۹/۳	۵۳۷/۹	۵۳۹/۰	---
پنجم	چراغ های مخصوص	۵۲۶/۰	۵۵۳/۳	۵۵۳/۹	---
ششم	سیم ها	۷۷۳/۳	۷۷۶/۹	۷۷۹/۴	---
هفتم	کابل های فشار ضعیف	۷۴۱/۲	۷۴۰/۴	۷۴۰/۹	---
هشتم	کابل شوها	۸۳۷/۵	۸۶۲/۴	۸۶۸/۹	---
نهم	کابل های فشار متوسط	۵۵۶/۷	۵۴۴/۴	۵۴۵/۲	---
دهم	سرکابل ها و مفصل ها	۴۲۱/۷	۴۱۸/۲	۴۲۰/۹	---
یازدهم	کلید پریز	۵۸۸/۳	۶۲۹/۷	۶۳۳/۲	---
دوازدهم	لوله های فولادی	۵۹۰/۲	۶۱۴/۳	۶۱۷/۰	---
سیزدهم	لوله های پی ° وی ° سی	۶۸۰/۵	۷۲۸/۶	۷۳۴/۲	---
چهاردهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۶۸۰/۹	۷۴۵/۷	۷۴۷/۱	---
پانزدهم	وسایل اندازه گیری	۵۳۲/۷	۵۶۵/۸	۵۶۶/۹	---
شانزدهم	تابلو های فشار متوسط	۴۳۴/۱	۴۳۵/۹	۴۳۶/۱	---
هفدهم	مولدهای برق	۴۱۸/۶	۴۷۹/۴	۴۷۹/۶	---
هجدهم	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	۶۰۳/۹	۶۰۲/۹	۶۰۳/۷	---
نوزدهم	ترانسفورماتور های فشار قوی	۶۶۰/۹	۶۱۹/۰	۶۱۹/۳	---
بیستم	وسایل شبکه	۱۱۷۲/۰	۱۲۰۳/۷	۱۲۰۸/۰	---
بیست و یکم	کابل های تلفن	۶۳۹/۴	۶۰۳/۰	۶۰۴/۹	---
بیست و دوم	وسایل ارتباطی	۲۳۲/۵	۲۳۸/۷	۲۳۹/۵	---
بیست و سوم	سیستم احضار و در بازکن	۵۰۰/۵	۵۵۵/۴	۵۵۶/۳	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفا برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	سه ماهه چهارم ۹۴	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵			چهارم
			اول	دوم	سوم	
بیست و چهارم	سیستم آنتن تلویزیون	۴۶۸/۸	۴۹۷/۴	۴۹۹/۷	---	---
بیست و پنجم	سیستم مادر ساعت	۱۰۳۹/۴	۱۰۴۰/۵	۱۰۴۰/۷	---	---
بیست و ششم	وسایل اعلام و اطفای حریق	۵۵۹/۸	۵۹۶/۰	۵۹۷/۰	---	---
بیست و هفتم	وسایل صوتی	۵۳۰/۸	۵۸۲/۳	۵۸۲/۷	---	---
بیست و هشتم	وسایل متفرقه	۴۱۲/۹	۴۳۱/۷	۴۳۲/۹	---	---
بیست و نهم	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	۵۸۵/۳	۶۱۷/۷	۶۱۸/۵	---	---
سی و نهم	کارهای دستمزدی	۷۲۰/۴	۷۷۸/۸	۷۸۶/۰	---	---
شخص رشته تاسیسات برقی		۵۹۷/۱	۶۳۰/۲	۶۳۱/۸	---	---

یادآوری: شخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راه، راه آهن و باند فرودگاه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۸۰۰/۲	۷۹۲/۸	۷۳۹/۰	عملیات تخریب	اول
---	---	۷۷۵/۷	۷۶۹/۱	۷۱۷/۶	عملیات خاکی با دست	دوم
---	---	۸۶۲/۲	۸۵۴/۳	۸۱۳/۹	عملیات خاکی با ماشین	سوم
---	---	۷۴۳/۴	۷۳۸/۸	۷۱۲/۴	حفاری تونل	چهارم
---	---	۸۲۳/۹	۸۱۶/۲	۷۷۵/۰	عملیات حفاری، شمع کوبی و سیرکوبی	پنجم
---	---	۶۹۶/۴	۶۸۹/۴	۶۳۳/۸	عملیات بنایی با سنگ	ششم
---	---	۶۶۶/۷	۶۵۸/۰	۶۱۹/۳	اندود و بندکشی	هفتم
---	---	۵۶۲/۰	۵۵۹/۵	۵۱۳/۸	قالب بندی و چوب بست	هشتم
---	---	۵۰۰/۳	۵۰۱/۳	۴۱۹/۴	کارهای فولادی با میلگرد	نهم
---	---	۵۶۵/۵	۵۶۸/۸	۵۲۴/۰	کارهای فولادی سنگین	دهم
---	---	۵۷۶/۹	۵۷۴/۰	۵۱۹/۹	کارهای فولادی سبک	یازدهم
---	---	۶۲۲/۷	۶۱۳/۰	۵۹۲/۳	بتن درجا	دوازدهم
---	---	۷۰۳/۷	۶۹۵/۳	۶۵۸/۱	بتن پیش ساخته	سیزدهم
---	---	۷۶۷/۲	۷۶۰/۶	۷۲۵/۸	زیراساس، اساس و بالاست	چهاردهم
---	---	۳۷۱/۹	۳۶۹/۲	۳۵۳/۵	آسفالت	پانزدهم (۱)
---	---	۷۲۶/۵	۶۹۵/۸	۶۶۵/۵	عایقکاری	شانزدهم
---	---	۷۱۰/۰	۷۰۴/۲	۶۶۸/۰	تاسیسات تونلها پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	هفدهم
---	---	۳۷۲/۵	۳۷۲/۳	۳۶۱/۲	ساختمانها، علائم و تجهیزات ایمنی	هجدهم
---	---	۴۶۷/۳	۴۴۸/۹	۴۳۲/۲	کارهای متفرقه	نوزدهم
---	---	۶۶۷/۹	۶۳۷/۷	۶۳۱/۰	حمل و نقل	بیستم
---	---	۷۷۵/۴	۷۶۸/۳	۷۱۰/۷	کارهای دستمزدی	بیست و یکم
---	---	۴۲۱/۲	۴۲۱/۲	۴۲۱/۲	ریل، سوزن و ملحقات	بیست و دوم
---	---	۱۲۵۷/۱	۱۲۵۳/۴	۱۲۳۱/۲	اجرای روسازی راه آهن	بیست و سوم

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲

۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راه، راه آهن و باند فرودگاه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
اول	دوم	سوم	چهارم			
۶۰۱/۸	۶۰۲/۱	---	---	۶۰۰/۰	ژئوسنتتیک ها	بیست و چهارم
۲۸۵/۵	۳۰۶/۳	---	---	۲۶۸/۳	آسفالت	پانزدهم (۲)
۶۵۶/۹	۶۶۳/۰	---	---	۶۲۱/۳	شخص رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه	

یادآوری: شخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۶۹۰/۳	۶۸۳/۸	۶۳۸/۴	تخریب و برچیدن	اول
---	---	۷۸۶/۲	۷۷۹/۱	۷۲۳/۹	عملیات خاکی با دست	دوم
---	---	۸۳۸/۶	۸۳۰/۷	۷۹۰/۵	عملیات خاکی با ماشین	سوم
---	---	۷۶۳/۶	۷۵۷/۳	۶۹۳/۰	زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی	چهارم
---	---	۷۱۹/۳	۷۱۳/۱	۶۶۹/۶	حفاری، شمعکوبی و سیرکوبی	پنجم
---	---	۶۸۸/۹	۶۸۳/۱	۶۲۴/۶	عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی	ششم
---	---	۶۸۲/۹	۶۷۴/۵	۶۳۱/۸	اندود و بندکشی	هفتم
---	---	۵۶۲/۸	۵۶۰/۳	۵۱۷/۹	قالب بندی	هشتم
---	---	۵۰۹/۵	۵۰۶/۴	۴۳۸/۶	کارهای فولادی با میلگرد	نهم
---	---	۵۶۷/۷	۵۶۷/۳	۵۱۵/۱	کارهای فولادی سنگین	دهم
---	---	۶۰۷/۶	۶۰۵/۰	۵۳۲/۱	کارهای فولادی سبک	یازدهم
---	---	۶۷۱/۱	۶۶۱/۹	۶۳۴/۶	احداث و مرمت ابنیه بتنی	دوازدهم
---	---	۶۸۳/۸	۶۷۵/۷	۶۳۸/۹	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته	سیزدهم
---	---	۷۵۶/۵	۷۵۰/۰	۷۱۶/۴	زیراساس و اساس	چهاردهم
---	---	۸۸۷/۹	۸۳۶/۱	۷۹۴/۲	ساخت و مرمت رویه های آسفالتی	پانزدهم
---	---	۵۹۸/۳	۵۸۸/۸	۵۶۱/۴	عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی	شانزدهم
---	---	۷۶۰/۸	۷۵۳/۸	۷۰۵/۱	تاسیسات و تجهیزات	هفدهم
---	---	۲۸۳/۴	۲۸۲/۷	۲۷۳/۳	علایم و تجهیزات ایمنی	هجدهم
---	---	۸۱۹/۳	۸۱۱/۵	۷۷۲/۰	عملیات زمستانی	نوزدهم
---	---	۷۳۸/۸	۷۲۴/۶	۶۹۵/۲	حمل و نقل	بیستم
---	---	۸۳۴/۶	۸۲۶/۸	۷۸۴/۲	عملیات اضطراری راهداری	بیست و یکم
---	---	۶۲۴/۴	۶۱۹/۳	۵۸۷/۸	فضای سبز	بیست و دوم
---	---	۷۸۹/۱	۷۸۱/۹	۷۳۳/۹	پاکسازی	بیست و سوم

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

- بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
- بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
- بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۷۴۶/۳	۷۳۹/۴	۶۸۸/۵	عملیات بازرسی و کنترل	بیست و چهارم
---	---	۶۸۰/۷	۶۷۴/۰	۶۲۵/۵	متفرقه	بیست و پنجم
---	---	۸۱۲/۵	۸۰۴/۸	۷۴۹/۱	کارهای تجمیعی	بیست و ششم
---	---	۷۷۵/۴	۷۶۸/۳	۷۱۰/۷	کارهای دستمزدی	بیست و هفتم
---	---	۷۴۸/۵	۷۳۹/۴	۶۸۸/۷	شاخص رشته راهداری	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه خطوط انتقال آب

شماره فصل	شرح	سه ماهه چهارم ۹۴	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵			چهارم
			اول	دوم	سوم	
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آذبت سیمان	۶۸۰/۰	۶۸۱/۰	۶۸۲/۰	---	---
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۷۴۴/۰	۷۹۲/۹	۸۰۰/۵	---	---
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال مکانیکی	۷۴۵/۹	۷۹۲/۱	۷۹۹/۸	---	---
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی	۷۴۸/۵	۷۹۴/۵	۸۰۲/۲	---	---
پنجم	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی مسلح	۷۴۶/۹	۷۹۲/۷	۸۰۰/۴	---	---
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۷۰۷/۰	۷۵۰/۱	۷۵۷/۲	---	---
هشتم	نصب شیرها	۷۵۱/۲	۸۰۲/۹	۸۱۰/۴	---	---
نهم	احداث حوضچه های شیرآلات	۵۳۱/۶	۵۵۷/۶	۵۶۴/۳	---	---
دهم	حفاظت لوله ها	۶۶۷/۶	۷۰۲/۵	۷۰۹/۶	---	---
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۶۹۵/۶	۷۳۳/۳	۷۴۲/۳	---	---
دوازدهم	کارهای فولادی	۴۹۶/۲	۵۶۸/۴	۵۷۰/۶	---	---
سیزدهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۵۸۷/۸	۶۱۰/۳	۶۱۷/۵	---	---
چهاردهم	حمل و نقل	۶۲۶/۹	۶۲۶/۹	۶۶۱/۶	---	---
پانزدهم	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۷۳۰/۴	۷۳۰/۴	۷۳۰/۴	---	---
شانزدهم	تهیه لوله های فولادی	۴۹۳/۴	۵۱۰/۷	۵۱۸/۱	---	---
هفدهم	تهیه لوله های بتنی مسلح پیش تنیده	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	---	---
هجدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۵۳۱/۹	۵۳۱/۹	۵۳۱/۹	---	---
شاخص رشته خطوط انتقال آب		۶۸۰/۰	۷۲۰/۹	۷۲۸/۶	---	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه شبکه توزیع آب

شماره فصل	شرح	سه ماهه چهارم ۹۴	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵			چهارم
			اول	دوم	سوم	
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزیست سیمان	۶۷۳/۰	۶۷۴/۰	۶۷۵/۰	---	---
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۷۴۵/۸	۷۹۸/۱	۸۰۵/۶	---	---
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبر گلاس (G. R. P)	۷۴۶/۹	۷۹۹/۲	۸۰۶/۷	---	---
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	۷۴۷/۱	۷۹۹/۶	۸۰۶/۹	---	---
پنجم	نصب شیرها	۷۵۰/۷	۸۰۳/۴	۸۱۰/۸	---	---
ششم	احداث حوضچه های شیر	۵۷۶/۳	۶۰۵/۲	۶۱۳/۳	---	---
هفتم	نصب انشعاب ها	۷۳۵/۳	۷۹۱/۵	۷۹۸/۷	---	---
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۷۰۰/۹	۷۴۵/۵	۷۵۷/۴	---	---
نهم	کارهای فولادی	۴۴۶/۶	۵۲۲/۵	۵۲۳/۲	---	---
دهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۵۵۷/۵	۵۸۵/۳	۵۹۰/۷	---	---
یازدهم	حمل و نقل	۶۲۶/۹	۶۲۶/۹	۶۶۱/۶	---	---
دوازدهم	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۷۱۹/۶	۷۱۹/۶	۷۱۹/۶	---	---
سیزدهم	تهیه لوله های فایبر گلاس (G.R.P)	۵۵۴/۹	۵۵۴/۹	۵۵۴/۹	---	---
چهاردهم	تهیه لوله های پلی اتیلن و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۵۴۷/۷	۵۵۶/۶	۵۶۹/۸	---	---
شاخص رشته شبکه توزیع آب		۶۸۰/۷	۷۲۸/۴	۷۳۷/۹	---	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه چاه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۶۸۳/۵	۶۷۳/۷	۶۴۲/۱	تجهیز کلرگاه	اول
---	---	۷۷۰/۳	۷۶۳/۷	۷۰۹/۸	حفاری به روش دستی	دوم
---	---	۷۹۲/۲	۷۸۴/۸	۷۳۸/۳	حفاری به روش ضربه ای	سوم
---	---	۸۰۷/۲	۷۹۹/۶	۷۵۹/۶	حفاری به روش دورانی	چهارم
---	---	۵۶۸/۹	۵۶۷/۹	۵۳۲/۸	تهیه و نصب لوله	پنجم
---	---	۷۵۸/۸	۷۵۱/۷	۷۰۳/۲	آزمایش و عملیات صحرائی	ششم
---	---	۶۵۲/۶	۶۴۴/۷	۶۱۱/۳	کارهای متفرقه	هفتم
---	---	۷۵۴/۲	۷۴۷/۱	۶۹۹/۸	کارهای دستمزدی	هشتم
---	---	۷۱۱/۹	۷۰۴/۵	۶۵۹/۱	چاههای مخزنی	نهم
---	---	۷۵۶/۲	۷۴۸/۸	۷۰۵/۳	شاخص رشته چاه	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری و زهکشی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۸۱۲/۰	۸۰۴/۴	۷۴۹/۶	عملیات تخریب	اول
---	---	۸۰۹/۷	۸۰۲/۱	۷۴۴/۵	عملیات خاکی با دست	دوم
---	---	۸۴۱/۸	۸۳۴/۰	۷۹۳/۰	عملیات خاکی با ماشین	سوم
---	---	۷۸۹/۱	۷۸۱/۹	۷۳۲/۳	عملیات بنایی با سنگ	چهارم
---	---	۶۷۰/۲	۶۶۱/۴	۶۲۳/۱	اندود و بندکشی	پنجم
---	---	۵۵۸/۷	۵۵۶/۲	۵۱۱/۷	قالب بندی	ششم
---	---	۵۰۷/۰	۵۰۶/۲	۴۲۴/۴	کارهای فولادی با میلگرد	هفتم
---	---	۶۳۹/۰	۶۴۱/۲	۵۸۳/۳	کارهای فولادی	هشتم
---	---	۶۵۲/۲	۶۴۴/۱	۶۲۰/۶	بتن درجا	نهم
---	---	۶۷۴/۹	۶۶۶/۷	۶۲۸/۴	بتن پیش ساخته	دهم
---	---	۷۲۳/۹	۷۱۶/۴	۶۷۷/۴	کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته	یازدهم
---	---	۸۲۳/۱	۸۱۵/۳	۷۷۳/۵	زهکشا و جمع کننده های زیرزمینی	دوازدهم
---	---	۷۲۸/۲	۶۹۶/۵	۶۶۵/۸	عایقکاری	سیزدهم
---	---	۵۲۴/۳	۵۱۹/۰	۴۹۶/۷	کارهای متفرقه	چهاردهم
---	---	۶۵۷/۱	۶۲۷/۲	۶۲۳/۲	حمل و نقل	پانزدهم
---	---	۷۷۵/۴	۷۶۸/۳	۷۱۰/۷	کارهای دستمزدی	شانزدهم
---	---	۷۰۲/۵	۷۰۲/۱	۷۰۰/۰	ژئوسنتتیک ها	هفدهم
---	---	۷۵۷/۸	۷۵۰/۲	۷۰۹/۳	شاخص رشته آبیاری و زهکشی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه سدسازی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۸۴۸/۸	۸۴۱/۵	۷۹۷/۹	عملیات خاکی و تخریب	اول
---	---	۷۴۱/۹	۷۳۷/۳	۷۱۱/۰	عملیات حفاری در فضای بسته	دوم
---	---	۶۹۱/۶	۶۸۴/۴	۶۴۸/۲	عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح	سوم
---	---	۷۵۳/۷	۷۴۶/۷	۷۰۵/۸	چالزنی، تزریق و دیوار آب بند	چهارم
---	---	۵۷۴/۵	۵۷۲/۲	۴۸۴/۱	کارهای فولادی	پنجم
---	---	۵۰۴/۶	۴۹۸/۵	۴۵۳/۴	قالب بندی	ششم
---	---	۶۳۹/۳	۶۳۰/۳	۶۰۷/۳	کارهای بتنی	هفتم
---	---	۶۸۶/۴	۶۸۱/۵	۶۲۶/۳	عملیات بنایی با سنگ	هشتم
---	---	۶۵۵/۰	۶۴۹/۶	۶۱۸/۰	کارهای متفرقه	نهم
---	---	۶۷۶/۴	۶۴۰/۹	۶۴۰/۹	حمل	دهم
---	---	۷۱۰/۱	۷۰۲/۲	۶۶۴/۸	شاخص رشته سدسازی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه آبیاری تحت فشار

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۶۷۶/۰	۶۷۵/۰	۶۷۴/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های آذبت سیمان	اول
---	---	۸۰۷/۹	۸۰۰/۷	۷۴۷/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	دوم
---	---	۸۰۸/۷	۸۰۱/۵	۷۴۸/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های پی. وی. سی	سوم
---	---	۸۱۲/۰	۸۰۴/۷	۷۵۱/۷	نصب شیرها	چهارم
---	---	۷۵۷/۱	۷۴۵/۲	۷۰۰/۴	عملیات خاکی مربوط به لوله گذاری	پنجم
---	---	۷۷۹/۲	۷۷۲/۱	۷۱۳/۵	اجرای تاسیسات برقی	ششم
---	---	۷۶۶/۷	۷۵۹/۶	۷۰۶/۱	اجرای تاسیسات مکانیکی	هفتم
---	---	۶۷۲/۱	۶۶۴/۸	۶۳۱/۶	نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک	هشتم
---	---	۷۹۱/۸	۷۸۴/۶	۷۲۲/۷	نصب لوله های آبد	نهم
---	---	۷۸۵/۸	۷۷۸/۶	۷۲۴/۱	نصب دستگاه های آبیاری	دهم
---	---	۸۰۰/۲	۷۹۲/۸	۷۳۸/۹	عملیات تخریب	یازدهم
---	---	۷۷۵/۷	۷۶۹/۱	۷۱۷/۶	عملیات خاکی با دست	دوازدهم
---	---	۸۶۲/۲	۸۵۴/۳	۸۱۳/۹	عملیات خاکی با ماشین	سیزدهم
---	---	۸۰۵/۲	۷۹۸/۰	۷۴۴/۵	شاخص رشته آبیاری تحت فشار	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب

شماره فصل	شرح	سه ماهه چهارم ۹۴	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵		
			اول	دوم	چهارم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آریست سیمان فاضلابی	۶۸۳/۰	۶۸۴/۰	۶۸۵/۰	---
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی فاضلابی	۷۳۲/۹	۷۷۶/۰	۷۸۴/۱	---
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های پی وی سی فاضلابی	۷۲۰/۱	۷۶۲/۰	۷۶۹/۲	---
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۷۵۵/۱	۸۰۱/۲	۸۰۸/۹	---
پنجم	عملیات لوله گذاری در نقب	۶۸۰/۷	۷۲۷/۱	۷۳۵/۰	---
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۷۰۷/۰	۷۵۰/۱	۷۵۷/۲	---
هفتم	احداث آدم روها	۶۱۸/۴	۶۵۸/۹	۶۶۴/۸	---
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوارحفری	۷۳۷/۵	۷۸۳/۰	۷۹۰/۷	---
نهم	کارهای فولادی	۵۴۰/۷	۶۰۴/۰	۶۰۳/۹	---
دهم	کارهای سیرکوبی با سیر فولادی	۷۳۸/۵	۷۷۹/۷	۷۸۶/۴	---
یازدهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۶۱۶/۸	۶۳۸/۲	۶۴۵/۵	---
دوازدهم	حمل و نقل	۶۲۶/۹	۶۲۷/۰	۶۶۱/۶	---
سیزدهم	لوله رانی	۷۷۵/۰	۸۱۵/۴	۸۲۳/۲	---
چهاردهم	تهیه لوله های بتنی فاضلابی	۳۷۶/۷	۳۷۶/۷	۳۷۶/۷	---
پانزدهم	تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۸۲۳/۷	۸۳۰/۱	۸۴۵/۳	---
شانزدهم	تهیه لوله های آریست سیمان فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	---
هفدهم	تهیه لوله های پی وی سی فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۵۹۲/۵	۶۱۴/۵	۶۲۸/۷	---
هجدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P) فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۶۱۰/۴	۶۱۶/۵	۶۱۶/۵	---
شاخص رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب		۶۷۵/۴	۷۱۱/۴	۷۱۹/۴	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه انتقال و توزیع آب روستایی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵			
		سه ماهه چهارم ۹۴	اول	دوم	سوم
اول	لوله های آّبست سیمان	۴۲۴/۰	۴۲۵/۰	۴۲۶/۰	---
دوم	لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۱۰۱۴/۳	۱۰۲۲/۴	۱۰۲۳/۵	---
سوم	لوله های پلی اتیلن	۴۸۱/۹	۴۹۵/۸	۵۰۵/۴	---
چهارم	شیرها	۶۵۲/۲	۶۵۳/۹	۶۵۵/۴	---
پنجم	احداث حوضچه های شیر	۵۷۶/۷	۶۰۵/۳	۶۱۳/۴	---
ششم	انشعاب	۶۶۲/۵	۷۰۸/۹	۷۰۲/۷	---
هفتم	کارهای تاسیسات برقی	۵۳۶/۰	۵۲۸/۴	۵۲۸/۵	---
هشتم	لوله های فولادی گالوانیزه سنگین	۵۸۹/۶	۶۰۸/۹	۶۳۰/۴	---
نهم	الکتروپمپ	۳۸۹/۰	۳۹۳/۲	۳۹۳/۳	---
دهم	کلریناتور	۵۰۹/۲	۵۶۹/۴	۵۶۹/۶	---
یازدهم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۷۳۱/۷	۷۸۲/۷	۷۹۱/۱	---
دوازدهم	کارهای فولادی	۴۸۹/۶	۵۵۷/۵	۵۵۹/۹	---
سیزدهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۵۷۳/۲	۵۹۷/۹	۶۰۴/۷	---
چهاردهم	حمل و نقل	۶۲۶/۹	۶۲۶/۹	۶۶۱/۶	---
پانزدهم	لوله های فایبر گلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی	۸۰۲/۱	۸۰۷/۲	۸۰۷/۹	---
شانزدهم	لوله های فولادی اتصال مکانیکی	۵۷۳/۲	۵۹۵/۲	۶۰۳/۵	---
هفدهم	لوله های پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۶۲۵/۵	۶۵۴/۹	۶۶۷/۴	---
هجدهم	کارهای دستمزدی	۷۱۰/۷	۷۶۸/۳	۷۷۵/۴	---
شاخص رشته انتقال و توزیع آب روستایی		۶۳۶/۲	۶۵۵/۶	۶۶۱/۹	---

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ساخت و ترمیم قنات

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۸۲۷/۳	۸۱۹/۷	۷۵۸/۲	عملیات تخریب و عملیات خاکی با دست	اول
---	---	۷۶۲/۷	۷۵۵/۸	۶۹۵/۵	حفاری و لایروبی قنات به روش دستی	دوم
---	---	۹۰۲/۸	۸۹۴/۴	۸۴۶/۹	عملیات خاکی با ماشین	سوم
---	---	۶۴۲/۰	۶۳۴/۹	۵۸۵/۸	عملیات بنایی با سنگ، اندود و بندکشی و عایق کاری	چهارم
---	---	۵۵۸/۷	۵۵۶/۴	۵۱۰/۱	عملیات قالب بندی	پنجم
---	---	۶۸۲/۰	۶۸۱/۸	۶۱۴/۲	کارهای بتنی	ششم
---	---	۶۹۲/۰	۶۷۹/۶	۶۳۸/۲	کارهای فلزی	هفتم
---	---	۸۰۹/۰	۸۰۱/۷	۷۴۹/۶	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن	هشتم
---	---	۶۷۵/۰	۶۷۵/۰	۶۷۴/۰	لوله گذاری با لوله آریست سیمان	نهم
---	---	۷۹۶/۵	۷۸۹/۱	۷۳۵/۹	نصب شیر و پمپ	دهم
---	---	۶۵۷/۶	۶۲۳/۱	۶۲۳/۱	حمل و نقل	یازدهم
---	---	۷۷۵/۴	۷۶۸/۳	۷۱۰/۷	کارهای دستمزدی	دوازدهم
---	---	۶۱۵/۹	۶۱۴/۸	۵۵۶/۰	شاخص رشته ساخت و ترمیم قنات	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۹۲۹۳۱۸ مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۱

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه آبخیزداری و منابع طبیعی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۵				سه ماهه چهارم ۹۴	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
---	---	۶۷۳/۸	۶۶۷/۶	۶۱۸/۴	آماده سازی بستر کار	اول
---	---	۸۲۴/۴	۸۱۶/۸	۷۵۶/۴	آماده سازی بستر تولید	دوم
---	---	۷۸۹/۸	۷۸۲/۵	۷۲۸/۱	کاشت	سوم
---	---	۷۳۶/۷	۷۲۹/۸	۶۸۶/۷	نگهداری و حفاظت	چهارم
---	---	۸۰۸/۳	۸۰۰/۹	۷۴۳/۸	عملیات خاکی با دست	پنجم
---	---	۸۲۰/۵	۸۱۲/۹	۷۷۱/۹	عملیات خاکی با ماشین	ششم
---	---	۷۱۱/۳	۷۰۵/۰	۶۴۸/۵	عملیات بنایی با سنگ	هفتم
---	---	۷۲۱/۸	۷۱۳/۶	۶۶۵/۲	اندود و بندکشی	هشتم
---	---	۵۱۷/۸	۵۱۵/۰	۴۹۲/۱	قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی	نهم
---	---	۵۴۶/۱	۵۴۶/۳	۴۵۷/۲	کارهای فلزی	دهم
---	---	۶۲۶/۲	۶۱۷/۶	۵۹۸/۴	بتن و کارهای بتنی	یازدهم
---	---	۸۰۹/۵	۸۰۲/۵	۷۴۵/۱	عملیات حفاری چاه و گمانه زنی	دوازدهم
---	---	۷۲۹/۱	۶۸۷/۴	۶۵۴/۴	عایق کاری و کارهای متفرقه	سیزدهم
---	---	۶۶۳/۰	۶۲۸/۲	۶۲۸/۲	حمل مصالح عمومی	چهاردهم
---	---	۸۰۱/۹	۷۹۴/۵	۷۳۸/۲	حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	پانزدهم
---	---	۵۲۳/۹	۵۲۰/۴	۴۹۳/۸	بهره برداری	شانزدهم
---	---	۴۲۰/۴	۴۲۰/۴	۴۲۰/۴	نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی	نوزدهم
---	---	۷۷۵/۴	۷۶۸/۳	۷۲۲/۳	کارهای دستمزدی	بیستم
---	---	۷۴۲/۲	۷۳۵/۶	۶۸۱/۹	شاخص رشته آبخیزداری و منابع طبیعی	

یادآوری: شاخص های پیوست ۳ صرفاً برای محاسبه تعدیل پیمانهای به شرح زیر می باشد:

۱. بر اساس فهرست های پایه سال ۱۳۸۲ و پس از آن
۲. بر اساس فهرست پایه سال ۱۳۸۱ با شاخص مبنای دوره سه ماهه تسلیم پیشنهاد پیمانکار در سال ۱۳۸۲
۳. بر اساس فهرست های غیر پایه با شاخص مبنای دوره های سه ماهه سال ۱۳۸۲ و پس از آن

دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت بهای قیر



بسمه تعالی

ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره:	۱۰۰/۷۱۳۵
تاریخ:	۱۳۸۸/۱/۳۱
بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران	
موضوع: دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت بهای قیر	

صفحه ۱ از ۳

به استناد ماده (۲۳) قانون برنامه و بودجه، آیین‌نامه استانداردهای اجرایی آن و در چارچوب نظام فنی و اجرایی کشور (تصویب‌نامه شماره ۴۲۳۳۹/ت/۳۳۴۹۷ هـ مورخ ۱۳۸۵/۴/۲۰ هیأت وزیران) این بخشنامه که در ۳ صفحه به تصویب شورای عالی فنی رسیده است، از نوع گروه اول (لازم‌الاجرا)، برای محاسبه تفاوت بهای قیر مصرفی در کارهای آسفالتی ابلاغ می‌شود؛ تا با توجه به ضوابط زیر به مورد اجرا گذاشته شود:

۱- پیمان‌هایی که:

الف) مشمول پیوست ۲ بخشنامه تعدیل آحاد بها باشند.

ب) براساس فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن، که مشمول پیوست ۳ بخشنامه تعدیل آحاد بها باشند.

تفاوت بهای قیر مصرفی در کارهای آسفالتی از رابطه زیر محاسبه می‌شود:

$$F = (A - B) \times V \times 1/14$$

که در آن:

F = مبلغ تفاوت بهای قیر

A = بهای قیر در زمان ورود به کارگاه، براساس جدول شماره ۱ یا فاکتور خرید از بورس فراورده‌های نفتی، هر کدام که کمتر باشد.

B = بهای قیر در ماه سوم دوره سه ماهه شاخص مبنای پیمان براساس جدول شماره یک.

V = مقدار قیر مصرف شده بر حسب کیلوگرم که با توجه به طرح اختلاط آزمایشگاهی و وزن مخصوص مخلوط آسفالتی و اعمال پنج درصد افت و ریز محاسبه می‌شود.

جدول شماره ۱

قبل از ۸۲/۱/۱ تا ۸۷/۱/۱	از ۸۲/۱/۱ تا ۸۷/۱/۱	۸۷/۱	۸۷/۲	۸۷/۳	۸۷/۴	۸۷/۵	۸۷/۶	۸۷/۷	۸۷/۸	۸۷/۹
قیر ۶۰/۷۰	۸۵	۸۷۰	۳۰۰۰	۳۱۰۰	۳۱۵۰	۳۳۰۰	۴۰۰۰	۴۲۵۰	۴۳۵۰	۴۱۰۰
قیر ۸۵/۱۰۰	۸۵	۸۷۰	۳۰۰۰	۳۱۰۰	۳۱۵۰	۳۳۰۰	۴۰۰۰	۴۲۵۰	۴۳۵۰	۴۱۰۰
قیر ام‌سی	۱۳۳	۱۳۰۵	۳۵۰۰	۳۶۰۰	۳۶۰۰	۳۶۰۰	۴۳۰۰	۴۳۵۰	۴۴۵۰	۴۳۵۰
قیر امولسیون	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

قیمت‌ها به کیلوگرم - ریال است.



بسمه تعالی

ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور

شماره:	۱۰۰/۷۱۳۵
تاریخ:	۱۳۸۸/۱/۳۱
بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران	
موضوع: دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت بهای قیر	
صفحه ۲ از ۳	
- پیمانکار موظف است در محاسبات تفاوت بهای قیر مستندات مربوط به صدور حواله قیر از طرف کارفرما (در صورت صدور)، اصل فاکتور خرید قیر از بورس فرآورده‌های نفتی و صورتجلسه ورود قیر به کارگاه را ارایه کند. تاریخ‌ها و مقادیر قیر مندرج در مدارک باید در ارتباط منطقی با یکدیگر بوده و در صورتی که بهای قیر طبق فاکتور کمتر از مبلغ‌های مانند در جدول شماره ۱ باشد، قیمت فاکتور خرید به جای مبلغ‌های جدول در رابطه فوق (مقدار A) ملاک محاسبه و عمل خواهد بود. در حواله قیر که از طرف کارفرما صادر می‌شود باید موضوع، شماره و تاریخ قرارداد پیمانکار مشخص شده باشد. ۲- تفاوت بهای قیر، در پیمان‌هایی که براساس بخشنامه‌های شماره ۱۰۲-۲۷۰۰/۵۴/۲۰۰۰ مورخ ۱۳۷۵/۵/۲۰ یا ۱۳۸۵/۸/۲۴ مورخ ۱۳۸۵/۸/۲۴ یا به صورت مقطوع و فاقد تعدیل آحاد بها قبل از تاریخ ۱۳۸۷/۱/۱ منعقد شده باشند، تنها در کارهای آسفالت محوطه‌سازی به شرح بند (۱) این بخشنامه محاسبه می‌شود. ۳- تفاوت بهای قیر، در پیمان‌های راهسازی (که براساس فهرست‌بهای پایه راه، باند فرودگاه و زیرسازی راه‌آهن منعقد شده‌اند) یا ترمیم و مرمت نوار حفاری که به صورت مقطوع قبل از تاریخ ۱۳۸۷/۱/۱ منعقد شده باشند، تنها در کارهای آسفالتی به شرح بند (۱) این بخشنامه محاسبه می‌شود. ۴- در صورتی که قیر مورد نیاز توسط کارفرما و براساس آیین‌نامه اجرایی ماده (۸۱) قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (مصوبه شماره ۴۱۴۷/ت/۲۶۳۰۹ هـ مورخ ۱۳۸۱/۲/۴ هیأت وزیران) تأمین شود، قیمت آن بر مبنای بهای قیر در بورس فرآورده‌های نفتی در زمان واگذاری به پیمانکار و بدون اعمال ضرایب به حساب بدهکاری پیمانکار منظور می‌شود. قیر تحویل شده باید بلافاصله توسط پیمانکار به کارگاه حمل شود. ۵- با ابلاغ این بخشنامه هرگونه مبلغ پرداخت شده به پیمانکار براساس بخشنامه شماره ۱۰۰/۲۱۸۶۱ مورخ ۱۳۸۷/۳/۸ به حساب بدهکاری پیمانکار منظور می‌شود. تبصره- برای قیرهای مصرفی در کارهایی مانند: عایق‌کاری و قیراندود کردن (به غیر از کارهای آسفالتی)، تفاوت بهای قیر در شاخص‌های تعدیل منظور شده است و پرداخت دیگری صورت نمی‌گیرد.	



بسمه تعالی

ریاست جمهوری

معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور

شماره: ۱۰۰/۷۱۳۵	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران
تاریخ: ۱۳۸۸/۱/۳۱	
موضوع: دستورالعمل نحوه محاسبه تفاوت بهای قیر	
صفحه ۳ از ۳	
برای محاسبه تفاوت بهای قیر، چنانچه قیر توسط پیمانکار و در زمان تأخیر غیرمجاز تهیه شود، نرخ قیر در زمان مجاز و طبق برنامه زمانبندی ملاک عمل قرار می‌گیرد، مگر اینکه نرخ زمان خرید قیر (در زمان تأخیر غیرمجاز) کمتر از نرخ طبق برنامه زمانبندی باشد، که در این حالت بهای قیر در زمان خرید، ملاک عمل قرار می‌گیرد. این دستورالعمل از تاریخ ابلاغ جایگزین بخشنامه شماره ۱۰۰/۲۱۸۶۱ مورخ ۱۳۸۷/۳/۸ بوده و پرداخت تفاوت بهای قیر براساس بخشنامه یاد شده مجاز نیست. امیرمنصور برقی معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهور	



بسمه تعالی

ریاست جمهوری

معاون برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور

بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مشاوران و پیمانکاران		شماره:	۱۰۰/۹۹۴۰۶
		تاریخ:	۱۳۸۸/۱۰/۱۹
موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۸۷			

۷- همان گونه که در بند (۷) بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۵۱۷ مورخ ۱۳۸۶/۱/۱۹ اعلام شده است، شاخص های مندرج در پیوست ۱ برای دوره های سه ماه سال ۱۳۸۴ و پس از آن، ابلاغ نمی شود. همچنین باتوجه به گذشت زمان کافی برای انجام طرح هایی که از پیوست ۲ تعدیل آحاد بها استفاده می کنند، شاخص های مندرج در پیوست ۲ از ابتدای سال ۱۳۸۸ ابلاغ نخواهد شد و بنابراین لازم است، دست اندرکاران طرح ها ترتیبی اتخاذ کنند؛ تا عملیات اجرایی این گونه پیمان ها در اسرع وقت تکمیل و به اتمام برسد.

۸- برای تعدیل هزینه تجهیز و برچیدن کارگاه در پیمان های منعقد و همچنین پیمان هایی که پس از تاریخ این بخشنامه منعقد خواهد شد، میانگین شاخص رشته ای فهرست بهای واحد پایه منضم به پیمان و فهرست بهای واحد پایه ابنیه، ملاک عمل خواهد بود.
در پیمان هایی که بیش از یک فهرست پایه مبنای تهیه برآورد باشد، شاخص رشته ای فهرستی که بالاترین برآورد را داراست، مورد استفاده در رابطه بالا خواهد بود.

ابراهیم عزیزی