

شماره:	۹۵/۶۶۱۷۴۰	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۵/۰۵/۱۸	

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۴

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 سوم و چهارم سال ۱۳۹۴» 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.

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

۱-۳- 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 شمول بند ۱-۳) به آنها تعلق نمی‌گیرد.

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 فهرست‌بهای 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 تفاوت‌بهای قیر» و جدول ذیل محاسبه می‌شود.

تا زمان ابلاغ شاخص‌های تعدیل و قیمت قیر مربوط به ماه‌های آتی، تفاوت بهای قیر براساس ۰.۹۵٪ 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 در ماه 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:	۹۵/۶۶۱۷۴۰	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۵/۰۵/۱۸	

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۴

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.

جدول شماره (۱)

شرح	۹۴/۷	۹۴/۸	۹۴/۹	۹۴/۱۰	۹۴/۱۱	۹۴/۱۲
قیر ۶۰/۷۰	۸۳۵۰	۸۳۰۰	۷۹۵۰	۶۹۰۰	۴۸۵۰	۵۱۰۰
قیر ۸۵/۱۰۰	۸۶۵۰	۸۲۰۰	۷۹۵۰	۶۸۰۰	۵۱۰۰	۵۲۵۰
قیر ام سی ۲۵۰	۱۲۶۰۰	۱۲۷۰۰	۱۱۸۵۰	۱۰۴۵۰	۷۲۰۰	۷۵۵۰
قیر امولسیون زودشکن	۷۸۵۰	۶۸۵۰	۶۸۵۰	۷۶۰۰	۵۸۰۰	۴۶۵۰
قیر امولسیون دیرشکن	۱۰۷۰۰	---	۱۱۳۰۰	۱۰۶۰۰	۸۷۰۰	---

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 ۱۰۲/۵۴۵۳-۵۴/۴۹۵۱ 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 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.



شماره:	۹۵/۶۶۱۷۴۰	بخشنامه به دستگاه‌های اجرایی، مهندسان مشاور و پیمانکاران
تاریخ:	۱۳۹۵/۰۵/۱۸	

موضوع: شاخص‌های قطعی دوره‌های سه ماهه سوم و چهارم سال ۱۳۹۴

۴- در صورتی که در محاسبه تعدیل هر فصل و رشته، ضریب تعدیل منفی شود، مقادیر منفی به حساب بدهکاری پیمانکار منظور می‌شود، ولیکن ضریب بالاسری در صورت وضعیت تعدیل آن بخش اعمال نمی‌شود.

۵- همان‌گونه که در بند (۷) بخشنامه شماره ۱۰۰/۳۵۱۷ مورخ ۱۳۸۶/۱/۱۹ اعلام شده است، شاخص‌های مندرج در پیوست ۱ برای دوره‌های سه ماهه سال ۱۳۸۴ و پس از آن، ابلاغ نمی‌شود.

۶- 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 عدم پایان یافتن 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.

۷- 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 تا چهارم سال ۱۳۹۴

معاونت فنی و توسعه امور زیربنایی

امور نظام فنی و اجرایی

WEB : <http://nezamfanni.ir>

E-mail: info@nezamfanni.ir

نشانی الکترونیک :



omoorepeyman.ir

پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های قطعی رشته ای فهرست های بهای پایه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	ردیف
چهارم	سوم	دوم	اول			
۵۲۹/۰	۵۳۳/۵	۵۴۳/۹	۵۴۹/۵	۵۴۵/۴	ابنیه	۱
۶۳۴/۳	۶۳۳/۷	۶۳۷/۴	۶۳۹/۴	۶۲۴/۸	تاسیسات مکانیکی	۲
۵۹۷/۱	۵۹۵/۹	۶۱۲/۱	۶۰۶/۶	۶۰۳/۲	تاسیسات برقی	۳
۶۲۱/۳	۶۲۳/۸	۶۲۷/۷	۶۲۶/۱	۵۹۶/۲	راه، راه آهن و باند فرودگاه	۴
۶۸۸/۷	۶۹۸/۶	۷۰۱/۱	۶۹۸/۴	۶۵۰/۵	راهداری	۵
۶۸۰/۰	۶۸۳/۱	۶۸۳/۴	۶۸۰/۱	۶۴۰/۶	خطوط انتقال آب	۶
۶۸۰/۷	۶۹۲/۴	۶۹۶/۱	۶۹۲/۹	۶۴۹/۶	شبکه توزیع آب	۷
۷۰۵/۳	۷۰۵/۰	۷۰۶/۰	۷۰۲/۳	۶۵۷/۹	چاه	۸
۷۰۹/۳	۷۱۱/۲	۷۱۳/۶	۷۱۱/۰	۶۷۲/۷	آبیاری و زهکشی	۹
۶۶۴/۸	۶۶۶/۶	۶۷۰/۷	۶۶۸/۸	۶۳۵/۱	سدسازی	۱۰
۷۴۴/۵	۷۴۰/۳	۷۳۶/۳	۷۳۰/۹	۶۶۸/۷	آبیاری تحت فشار	۱۱
۶۷۵/۴	۶۷۷/۲	۶۷۹/۶	۶۷۵/۹	۶۴۲/۲	شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب	۱۲
۶۳۶/۲	۶۳۹/۸	۶۴۹/۸	۶۴۱/۵	۶۲۱/۳	انتقال و توزیع آب روستایی	۱۳
۵۵۶/۰	۵۵۷/۳	۵۶۷/۷	۵۷۰/۸	۵۴۴/۳	ساخت و ترمیم قنات	۱۴
۶۸۱/۹	۶۷۸/۳	۶۷۳/۲	۶۷۰/۲	۶۱۸/۶	آبخیزداری و منابع طبیعی	۱۵

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۷۷۵/۴	۷۶۸/۸	۷۶۲/۳	۷۵۵/۶	۶۸۱/۵	عملیات تخریب	اول
۶۹۹/۰	۶۹۴/۴	۶۸۸/۰	۶۸۲/۲	۶۲۵/۰	عملیات خاکی با دست	دوم
۸۳۸/۴	۸۳۸/۳	۸۳۹/۱	۸۳۵/۱	۷۸۳/۳	عملیات خاکی با ماشین	سوم
۵۷۷/۵	۵۷۵/۷	۵۶۴/۳	۵۵۸/۸	۵۳۷/۲	عملیات بنایی با سنگ	چهارم
۴۸۹/۲	۴۸۷/۳	۴۸۲/۱	۴۷۹/۸	۴۵۶/۳	قالب بندی چوبی	پنجم
۵۲۷/۶	۵۳۸/۲	۵۵۳/۵	۵۵۴/۵	۵۴۰/۸	قالب بندی فلزی	ششم
۴۱۷/۸	۴۵۰/۶	۴۷۵/۴	۴۹۲/۱	۵۲۳/۲	کارهای فولادی با میلگرد	هفتم
۵۷۸/۱	۵۷۶/۸	۵۸۰/۵	۵۷۷/۸	۵۶۰/۵	بتن درجا	هشتم
۵۲۸/۹	۵۵۰/۵	۵۷۰/۰	۵۸۳/۸	۵۸۰/۱	کارهای فولادی سنگین	نهم
۵۴۱/۵	۵۳۹/۶	۵۳۹/۵	۵۳۶/۵	۵۱۱/۹	سقف سبک بتنی	دهم
۶۹۶/۹	۶۹۵/۳	۶۸۸/۱	۶۸۲/۷	۶۶۳/۲	آجرکاری و شفته ریزی	یازدهم
۶۵۳/۱	۶۵۱/۳	۶۴۹/۴	۶۴۶/۲	۶۲۳/۲	بتن پیش ساخته و بلوک چینی	دوازدهم
۶۱۹/۵	۶۶۱/۲	۶۹۸/۴	۷۰۰/۳	۶۸۵/۲	عایق کاری رطوبتی	سیزدهم
۳۴۳/۸	۳۴۳/۳	۳۳۶/۷	۳۳۵/۸	۳۳۴/۴	عایق کاری حرارتی	چهاردهم
۳۲۷/۰	۳۲۶/۰	۳۲۵/۰	۳۲۴/۰	۳۲۳/۰	کارهای آریست سیمان	پانزدهم
۴۵۶/۹	۴۷۸/۸	۴۹۰/۹	۵۰۴/۷	۵۲۳/۸	کارهای فولادی سبک	شانزدهم
۳۳۹/۹	۳۳۹/۷	۳۶۰/۹	۳۶۸/۶	۳۷۶/۲	کارهای آلومینیومی	هفدهم
۶۱۰/۷	۶۰۶/۷	۶۰۳/۳	۵۹۸/۸	۵۵۲/۳	اندودکاری و بندکشی	هجدهم
۴۶۴/۸	۴۶۳/۷	۴۴۸/۲	۴۴۷/۰	۴۳۵/۰	کارهای چوبی	نوزدهم
۴۱۲/۳	۴۱۱/۱	۴۱۰/۱	۴۰۸/۷	۳۹۵/۰	کاشی و سرامیک کاری	بیستم
۵۹۹/۵	۵۹۸/۳	۵۷۸/۶	۵۷۶/۴	۵۶۲/۰	فرش موزاییک	بیست و یکم
۴۲۹/۵	۴۲۹/۱	۴۲۸/۴	۴۲۷/۵	۴۲۰/۸	کارهای سنگی با سنگ پلاک	بیست و دوم
۴۳۵/۲	۴۳۷/۸	۴۳۲/۹	۴۳۵/۵	۴۲۹/۷	کارهای پلاستیکی	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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه ابنیه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۳۳۰/۲	۳۲۸/۷	۳۲۶/۷	۳۲۴/۸	۳۰۷/۱	برش و نصب شیشه	بیست و چهارم
۵۲۹/۹	۵۲۷/۳	۵۲۴/۲	۵۲۱/۳	۴۸۸/۹	رنگ آمیزی	بیست و پنجم
۵۸۲/۱	۵۸۲/۱	۵۶۸/۰	۵۵۹/۴	۵۵۶/۰	زیراساس و اساس	بیست و ششم
۵۸۹/۴	۷۵۶/۴	۸۲۱/۶	۸۲۱/۴	۸۱۴/۰	آسفالت	بیست و هفتم
۶۲۸/۴	۶۲۸/۴	۶۰۸/۶	۵۹۴/۰	۵۸۴/۰	حمل و نقل	بیست و هشتم
۷۱۰/۷	۷۰۵/۳	۷۰۰/۲	۶۹۴/۳	۶۲۹/۲	کارهای دستمزدی	بیست و نهم
۵۲۹/۰	۵۳۳/۵	۵۴۳/۹	۵۴۹/۵	۵۴۵/۴	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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴			
		سه ماهه چهارم ۹۳	اول	دوم	سوم
اول	لوله های فولادی	۵۹۴/۸	۵۹۸/۴	۵۹۷/۸	۵۸۶/۱
دوم	لوله های چدنی	۸۵۲/۴	۸۶۲/۱	۸۶۳/۰	۸۷۱/۴
سوم	لوله های پی ° وی ° سی	۶۱۸/۵	۶۶۲/۳	۶۶۳/۶	۶۳۵/۴
چهارم	لوله های پلی اتیلن	۳۱۴/۲	۳۲۲/۶	۳۲۳/۴	۳۲۴/۶
پنجم	لوله های آزبست سیمان	۳۹۰/۰	۳۹۱/۰	۳۹۲/۰	۳۹۴/۰
ششم	لوله های مسی	۷۷۹/۱	۷۸۵/۸	۷۳۱/۶	۶۹۰/۴
هفتم	شیرها	۷۱۴/۶	۷۷۵/۶	۷۷۶/۱	۷۷۶/۸
هشتم	مفصل انبساط	۸۴۴/۳	۹۷۱/۳	۹۷۱/۸	۹۷۲/۵
نهم	لرزه گیر	۶۲۵/۹	۷۳۰/۴	۷۳۱/۱	۷۳۱/۲
یازدهم	صافی	۷۳۸/۸	۸۳۶/۴	۸۳۶/۸	۸۳۷/۱
دوازدهم	دیگهای حرارتی آبگرم	۶۳۸/۴	۶۵۳/۹	۶۵۴/۴	۶۹۲/۸
سیزدهم	دیگ بخار	۹۰۳/۵	۱۰۲۷/۸	۱۰۲۸/۴	۱۰۲۹/۲
چهاردهم	مشعل	۳۷۳/۶	۳۷۶/۴	۳۷۶/۷	۳۷۷/۱
پانزدهم	دستگاههای کنترل و اندازه گیری	۳۹۱/۸	۳۸۹/۳	۳۸۹/۶	۳۹۷/۲
شانزدهم	آبگرم کن (نفی و گازی)	۴۵۵/۱	۴۶۶/۹	۴۶۷/۶	۴۶۱/۶
هفدهم	رادیاتور	۶۴۸/۰	۶۵۶/۰	۶۵۶/۷	۶۵۸/۱
هجدهم	آب سردکن	۲۹۲/۲	۲۹۵/۱	۲۹۵/۲	۲۹۴/۱
نوزدهم	کانال هوا، دریچه هوا و دودکش	۵۱۱/۵	۵۱۶/۳	۵۰۵/۳	۴۸۳/۶
بیستم	هواکش	۳۷۹/۱	۳۷۳/۴	۳۷۳/۸	۴۰۳/۳
بیست و یکم	فن کویل و یونیت هیتر	۵۷۳/۸	۵۹۵/۴	۵۹۵/۸	۶۰۶/۷
بیست و دوم	کولرآبی	۴۴۵/۸	۴۱۵/۷	۴۱۶/۰	۴۱۶/۷
بیست و سوم	کولرگازی	۶۰۷/۵	۶۲۱/۱	۶۲۳/۱	۶۲۶/۴
بیست و چهارم	الکتروپمپ	۴۶۵/۵	۵۰۰/۹	۵۰۱/۶	۵۰۲/۴

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات مکانیکی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴			
		سه ماهه چهارم ۹۳	اول	دوم	سوم
بیست و پنجم	عایق	۳۵۶/۵	۳۶۶/۹	۳۶۸/۱	۳۶۹/۴
بیست و هفتم	دستگاه های مبرد	۵۱۸/۵	۵۲۱/۲	۵۲۱/۴	۵۲۱/۸
بیست و هشتم	برجهای خنک کننده	۵۴۴/۹	۵۷۴/۳	۵۷۴/۷	۵۷۵/۴
بیست و نهم	لوازم بهداشتی و شیرآلات بهداشتی	۵۸۰/۸	۵۹۴/۶	۵۹۶/۱	۵۹۷/۶
سی ام	وسایل آتش نشانی	۷۷۲/۵	۷۲۳/۹	۷۲۹/۸	۷۵۳/۱
سی و یکم	لوازم آشپزخانه	۳۷۲/۰	۴۲۵/۸	۴۲۶/۱	۴۴۳/۰
سی و دوم	سختی گیر	۴۷۵/۱	۵۰۲/۱	۵۰۳/۴	۵۰۸/۶
سی و سوم	منابع ومبدلها	۷۹۷/۲	۷۸۹/۳	۷۸۴/۶	۷۲۳/۰
سی و چهارم	بستها و تکیه گاهها	۴۴۱/۸	۴۶۱/۴	۴۶۳/۳	۴۴۲/۰
سی و پنجم	کارهای دستمزدی	۶۳۷/۸	۷۰۳/۷	۷۰۹/۷	۷۱۵/۰
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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴			
		سه ماهه چهارم ۹۳	اول	دوم	سوم
اول	چراغ های فلورسنت	۴۳۲/۰	۴۴۹/۹	۴۵۰/۵	۴۵۷/۵
دوم	چراغ ها با لامپ های کم مصرف	۶۰۶/۹	۶۴۲/۲	۶۴۴/۱	۶۴۸/۰
سوم	چراغ های صنعتی	۵۱۳/۲	۵۳۶/۶	۵۳۷/۵	۵۴۰/۴
چهارم	چراغ های فضای آزاد	۴۹۰/۸	۵۱۲/۲	۵۱۳/۰	۵۱۹/۳
پنجم	چراغ های مخصوص	۵۰۲/۷	۵۲۲/۴	۵۲۲/۹	۵۲۶/۰
ششم	سیم ها	۸۳۶/۱	۷۷۶/۰	۷۷۸/۲	۷۷۳/۳
هفتم	کابل های فشار ضعیف	۸۶۸/۵	۸۸۰/۷	۸۸۱/۱	۷۴۱/۲
هشتم	کابل شوها	۷۶۲/۸	۸۲۰/۱	۸۲۶/۰	۸۳۷/۵
نهم	کابل های فشار متوسط	۶۳۵/۰	۶۴۱/۸	۶۴۲/۴	۵۵۶/۷
دهم	سرکابل ها و مفصلها	۳۸۹/۶	۴۱۴/۵	۴۱۷/۰	۴۲۱/۷
یازدهم	کلید پریز	۵۴۹/۳	۵۸۳/۳	۵۸۶/۴	۵۸۸/۳
دوازدهم	لوله های فولادی	۵۶۳/۸	۵۸۹/۵	۵۹۲/۰	۵۹۰/۲
سیزدهم	لوله های پی ° وی ° سی	۶۱۴/۵	۶۶۵/۸	۶۷۰/۷	۶۸۰/۵
چهاردهم	وسایل فشار ضعیف تابلویی	۶۶۷/۱	۶۷۴/۰	۶۷۵/۴	۶۸۰/۹
پانزدهم	وسایل اندازه گیری	۵۳۷/۸	۵۴۹/۳	۵۵۰/۳	۵۳۲/۷
شانزدهم	تابلو های فشار متوسط	۴۳۲/۴	۴۳۳/۶	۴۳۳/۸	۴۳۴/۱
هفدهم	مولدهای برق	۴۳۵/۱	۴۰۹/۵	۴۲۴/۹	۴۱۸/۶
هجدهم	خازن های صنعتی و منابع تغذیه جریان مستقیم	۵۴۸/۱	۶۰۰/۷	۶۰۱/۵	۶۰۳/۹
نوزدهم	ترانسفورماتور های فشار قوی	۶۰۵/۸	۶۶۰/۲	۶۶۰/۴	۶۶۰/۹
بیستم	وسایل شبکه	۱۱۳۳/۴	۱۱۲۷/۸	۱۱۲۱/۵	۱۱۷۲/۰
بیست و یکم	کابل های تلفن	۶۶۸/۵	۶۵۳/۶	۶۵۵/۲	۶۳۹/۴
بیست و دوم	وسایل ارتباطی	۲۲۳/۳	۲۲۹/۸	۲۳۰/۵	۲۳۲/۵
بیست و سوم	سیستم احضار و در بازکن	۴۶۱/۰	۵۰۵/۱	۵۰۶/۰	۵۰۰/۵

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه تاسیسات برقی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۴۶۸/۸	۴۶۶/۷	۴۸۲/۹	۴۸۰/۸	۴۵۸/۳	سیستم آنتن تلویزیون	بیست و چهارم
۱۰۳۹/۴	۱۰۳۹/۳	۱۰۳۹/۲	۱۰۳۹/۰	۱۰۳۷/۹	سیستم مادر ساعت	بیست و پنجم
۵۵۹/۸	۵۵۹/۱	۵۴۲/۰	۵۴۱/۱	۵۲۵/۸	وسایل اعلام و اطفای حریق	بیست و ششم
۵۳۰/۸	۵۳۰/۴	۵۳۴/۵	۵۳۴/۱	۵۱۶/۳	وسایل صوتی	بیست و هفتم
۴۱۲/۹	۴۱۱/۲	۴۱۷/۵	۴۰۹/۳	۴۱۲/۸	وسایل متفرقه	بیست و هشتم
۵۸۵/۳	۵۸۴/۶	۶۱۰/۲	۶۰۹/۵	۶۰۱/۸	سیستم شبکه های اطلاع رسانی	بیست و نهم
۷۲۰/۴	۷۱۵/۰	۷۰۹/۷	۷۰۳/۷	۶۳۷/۸	کارهای دستمزدی	سی و نهم
۵۹۷/۱	۵۹۵/۹	۶۱۲/۱	۶۰۶/۶	۶۰۳/۲	شاخص رشته تاسیسات برقی	

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴			
		سه ماهه چهارم ۹۳	اول	دوم	سوم
اول	عملیات تخریب	۶۶۳/۰	۷۲۵/۱	۷۳۰/۶	۷۳۴/۸
دوم	عملیات خاکی با دست	۶۴۳/۶	۷۰۳/۱	۷۰۸/۴	۷۱۲/۹
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۷۶۱/۰	۸۱۰/۶	۸۱۴/۴	۸۱۳/۸
چهارم	حفاری تونل	۶۷۷/۲	۷۰۹/۰	۷۱۱/۵	۷۱۱/۷
پنجم	عملیات حفاری، شمع کوبی و سیرکوبی	۷۲۰/۶	۷۷۰/۷	۷۷۴/۶	۷۷۴/۵
ششم	عملیات بنایی با سنگ	۵۸۴/۱	۶۲۷/۴	۶۲۹/۱	۶۳۰/۸
هفتم	اندود و بندکشی	۵۷۲/۲	۶۱۴/۸	۶۱۸/۶	۶۱۵/۸
هشتم	قالب بندی و چوب بست	۵۰۸/۰	۵۲۲/۵	۵۲۳/۴	۵۱۹/۰
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۲۵/۲	۴۹۳/۸	۴۷۷/۱	۴۵۲/۲
دهم	کارهای فولادی سنگین	۵۷۱/۸	۵۷۴/۷	۵۵۹/۳	۵۳۸/۹
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۵۳۰/۴	۵۳۱/۰	۵۳۱/۰	۵۲۶/۴
دوازدهم	بتن درجا	۵۷۴/۲	۵۹۸/۳	۶۰۰/۳	۵۹۱/۴
سیزدهم	بتن پیش ساخته	۶۱۳/۴	۶۵۵/۴	۶۵۹/۰	۶۵۵/۹
چهاردهم	زیراساس، اساس و بالاست	۶۷۹/۹	۷۲۴/۲	۷۲۷/۴	۷۲۵/۶
پانزدهم(۱)	آسفالت	۳۳۸/۷	۳۵۶/۰	۳۵۷/۸	۳۵۳/۳
شانزدهم	عایقکاری	۸۰۵/۶	۸۲۳/۸	۸۱۷/۹	۷۶۵/۶
هفدهم	تاسیسات تونلها پلها، نقاط مه گیر و سطوح پروازی	۶۳۶/۳	۶۷۷/۱	۶۸۰/۶	۶۶۹/۶
هجدهم	ساختمانها، علایم و تجهیزات ایمنی	۳۵۹/۲	۳۰۵/۵	۳۰۵/۶	۳۶۱/۱
نوزدهم	کارهای متفرقه	۵۱۱/۷	۵۱۷/۱	۵۱۳/۴	۴۹۱/۷
بیستم	حمل و نقل	۵۸۶/۴	۶۰۰/۲	۶۱۸/۰	۶۳۱/۰
بیست و یکم	کارهای دستمزدی	۶۲۹/۲	۶۹۴/۳	۷۰۰/۲	۷۰۵/۳
بیست و دوم	ریل، سوزن و ملحقات	۵۱۸/۸	۴۸۵/۶	۴۸۶/۱	۴۲۱/۲
بیست و سوم	اجرای روسازی راه آهن	۶۲۱/۵	۱۲۱۸/۱	۱۲۳۰/۶	۱۲۳۰/۹

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۶۰۰/۰	---	---	---	---	ژئوسنتتیک ها	بیست و چهارم
۲۶۸/۳	۳۴۲/۴	۳۷۲/۵	۳۷۷/۸	۳۷۷/۱	آسفالت	پانزدهم (۲)
۶۲۱/۳	۶۲۳/۸	۶۲۷/۷	۶۲۶/۱	۵۹۶/۲	شاخص رشته راه، راه آهن و باند فرودگاه	

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴			
		سه ماهه چهارم ۹۳	اول	دوم	سوم
اول	تخریب و برچیدن	۵۷۳/۵	۶۲۶/۷	۶۳۱/۴	۶۳۴/۸
دوم	عملیات خاکی با دست	۶۴۳/۸	۷۰۷/۶	۷۱۳/۴	۷۱۸/۶
سوم	عملیات خاکی با ماشین	۷۳۷/۸	۷۸۷/۲	۷۹۰/۹	۷۹۰/۵
چهارم	زهکشی، جمع آوری و دفع آبهای سطحی	۶۳۶/۷	۶۸۳/۲	۶۸۴/۵	۶۹۱/۳
پنجم	حفاری، شمعکوبی و سیرکوبی	۶۳۸/۳	۶۷۵/۴	۶۷۷/۴	۶۷۱/۳
ششم	عملیات احداث و مرمت ابنیه سنگی	۵۷۹/۳	۶۱۹/۷	۶۱۹/۶	۶۲۱/۸
هفتم	اندود و بندکشی	۵۷۷/۹	۶۲۴/۸	۶۲۹/۱	۶۲۷/۸
هشتم	قالب بندی	۵۱۲/۳	۵۲۷/۱	۵۲۷/۵	۵۲۳/۹
نهم	کارهای فولادی با میلگرد	۵۳۰/۲	۵۰۴/۶	۴۹۲/۳	۴۶۹/۰
دهم	کارهای فولادی سنگین	۵۶۲/۸	۵۶۸/۳	۵۵۷/۹	۵۳۶/۶
یازدهم	کارهای فولادی سبک	۵۳۵/۸	۵۴۲/۶	۵۴۲/۴	۵۴۰/۵
دوازدهم	احداث و مرمت ابنیه بتنی	۶۰۴/۲	۶۳۶/۶	۶۳۹/۳	۶۳۳/۲
سیزدهم	تهیه و نصب قطعات بتنی پیش ساخته	۵۹۴/۴	۶۳۴/۷	۶۳۸/۵	۶۳۶/۵
چهاردهم	زیراساس و اساس	۶۷۲/۱	۷۱۵/۸	۷۱۸/۲	۷۱۶/۳
پانزدهم	ساخت و مرمت رویه های آسفالتی	۱۰۷۲/۵	۱۰۷۸/۲	۱۰۶۵/۱	۹۷۸/۳
شانزدهم	عایقکاری، رنگ آمیزی و حفاظت ابنیه فنی	۵۵۵/۲	۵۸۵/۲	۵۸۶/۴	۵۷۹/۱
هفدهم	تاسیسات و تجهیزات	۶۳۹/۶	۶۹۴/۸	۶۹۹/۵	۷۰۲/۱
هجدهم	علایم و تجهیزات ایمنی	۲۶۷/۲	۲۴۴/۵	۲۴۵/۰	۲۷۳/۱
نوزدهم	عملیات زمستانی	۷۲۰/۱	۷۶۸/۶	۷۷۲/۳	۷۷۱/۸
بیستم	حمل و نقل	۶۴۶/۰	۶۷۹/۷	۶۸۹/۷	۶۹۴/۸
بیست و یکم	عملیات اضطراری راهداری	۷۲۷/۲	۷۷۸/۹	۷۸۳/۰	۷۸۳/۳
بیست و دوم	فضای سبز	۵۳۲/۵	۵۶۷/۱	۵۷۱/۳	۵۸۵/۷
بیست و سوم	پاکسازی	۶۶۷/۵	۷۲۳/۵	۷۲۸/۲	۷۳۰/۹

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه راهداری

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۶۸۸/۵	۶۸۴/۸	۶۸۱/۴	۶۷۶/۵	۶۱۹/۷	عملیات بازرسی و کنترل	بیست و چهارم
۶۲۵/۵	۶۲۵/۲	۶۲۳/۳	۶۱۸/۷	۵۶۶/۸	متفرقه	بیست و پنجم
۷۴۹/۱	۷۴۴/۷	۷۳۹/۹	۷۳۴/۱	۶۶۸/۷	کارهای تجمیعی	بیست و ششم
۷۱۰/۷	۷۰۵/۳	۷۰۰/۲	۶۹۴/۳	۶۲۹/۲	کارهای دستمزدی	بیست و هفتم
۶۸۸/۷	۶۹۸/۶	۷۰۱/۱	۶۹۸/۴	۶۵۰/۵	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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۶۸۰/۰	۶۷۹/۰	۶۷۸/۰	۶۷۷/۰	۶۷۵/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های آزیست سیمان	اول
۷۴۴/۰	۷۴۰/۸	۷۳۶/۹	۷۳۱/۶	۶۷۴/۶	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم
۷۴۵/۹	۷۴۳/۳	۷۳۹/۶	۷۳۴/۲	۶۸۰/۶	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال مکانیکی	سوم
۷۴۸/۵	۷۴۶/۲	۷۴۳/۵	۷۳۸/۶	۶۸۵/۱	عملیات لوله گذاری با لوله های فولادی اتصال جوشی	چهارم
۷۴۶/۹	۷۴۴/۵	۷۴۱/۲	۷۳۶/۰	۶۸۲/۷	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی مسلح	پنجم
۷۰۷/۰	۷۰۵/۷	۷۰۳/۱	۶۹۸/۵	۶۴۷/۴	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	ششم
۷۵۱/۲	۷۴۷/۴	۷۴۳/۴	۷۳۷/۹	۶۷۷/۲	نصب شیرها	هشتم
۵۳۱/۶	۵۳۸/۶	۵۳۸/۰	۵۳۶/۳	۵۱۵/۶	احداث حوضچه های شیرآلات	نهم
۶۶۷/۶	۶۶۶/۳	۶۶۶/۷	۶۶۳/۱	۶۲۱/۸	حفاظت لوله ها	دهم
۶۹۵/۶	۷۰۵/۲	۷۰۴/۷	۷۰۰/۳	۶۶۱/۵	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	یازدهم
۴۹۶/۲	۵۲۱/۰	۵۴۰/۲	۵۵۰/۵	۵۶۰/۵	کارهای فولادی	دوازدهم
۵۸۷/۸	۵۸۷/۱	۵۹۰/۲	۵۸۷/۴	۵۶۸/۱	کارهای بتنی و قالب بندی	سیزدهم
۶۲۶/۹	۶۲۶/۹	۶۱۴/۶	۶۰۰/۰	۵۸۲/۶	حمل و نقل	چهاردهم
۷۳۰/۴	۷۳۰/۴	۷۲۳/۲	۷۲۳/۲	۷۲۳/۲	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	پانزدهم
۴۹۳/۴	۵۰۴/۵	۵۴۳/۳	۵۴۳/۳	۵۵۴/۴	تهیه لوله های فولادی	شانزدهم
۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	۴۸۷/۹	تهیه لوله های بتنی مسلح پیش تنیده	هفدهم
۵۳۱/۹	۵۳۱/۹	۵۳۹/۵	۵۳۹/۵	۵۳۹/۵	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	هجدهم
۶۸۰/۰	۶۸۳/۱	۶۸۳/۴	۶۸۰/۱	۶۴۰/۶	شاخص رشته خطوط انتقال آب	

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴			
		سه ماهه چهارم ۹۳	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزیست سیمان	۶۶۸/۹	۶۷۰/۰	۶۷۱/۰	۶۷۳/۰
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۶۷۰/۵	۷۳۱/۱	۷۳۷/۰	۷۴۵/۸
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۶۷۲/۳	۷۳۳/۶	۷۳۹/۰	۷۴۶/۹
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	۶۷۲/۲	۷۳۳/۶	۷۳۹/۰	۷۴۷/۱
پنجم	نصب شیرها	۶۷۵/۴	۷۳۷/۳	۷۴۲/۷	۷۵۰/۷
ششم	احداث حوضچه های شیر	۵۵۷/۴	۵۸۳/۲	۵۸۵/۳	۵۷۶/۳
هفتم	نصب انشعاب ها	۶۵۵/۶	۷۱۹/۹	۷۲۵/۷	۷۳۵/۳
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوارحفری	۶۷۰/۴	۷۱۸/۷	۷۲۳/۰	۷۰۰/۹
نهم	کارهای فولادی	۵۵۰/۵	۵۲۳/۶	۵۱۰/۴	۴۴۶/۶
دهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۵۴۱/۴	۵۵۹/۰	۵۶۱/۱	۵۵۷/۵
یازدهم	حمل و نقل	۵۸۲/۶	۶۰۰/۰	۶۱۴/۶	۶۲۶/۹
دوازدهم	تهیه لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	۷۱۲/۵	۷۱۲/۵	۷۱۲/۵	۷۱۹/۶
سیزدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۵۵۹/۴	۵۵۹/۴	۵۵۹/۴	۵۵۴/۹
چهاردهم	تهیه لوله های پلی اتیلن و پی وی سی سخت (U.P.V.C)	۵۷۴/۴	۵۸۰/۸	۶۰۰/۱	۵۴۷/۷
	شاخص رشته شبکه توزیع آب	۶۴۹/۶	۶۹۲/۹	۶۹۶/۱	۶۸۰/۷

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه چاه

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۶۴۲/۱	۶۴۰/۸	۶۲۹/۰	۶۲۰/۲	۵۹۰/۱	تجهیزکارگاه	اول
۷۰۹/۸	۷۰۴/۴	۶۹۹/۱	۶۹۳/۵	۶۳۱/۶	حفاری به روش دستی	دوم
۷۳۸/۳	۷۳۶/۲	۷۳۴/۴	۷۲۹/۹	۶۷۵/۷	حفاری به روش ضربه ای	سوم
۷۵۹/۶	۷۵۹/۱	۷۵۹/۰	۷۵۵/۲	۷۰۶/۴	حفاری به روش دورانی	چهارم
۵۳۲/۸	۵۳۲/۱	۵۳۹/۳	۵۳۸/۲	۵۵۵/۱	تهیه و نصب لوله	پنجم
۷۰۳/۲	۷۰۰/۱	۶۹۷/۰	۶۹۱/۹	۶۳۸/۲	آزمایش و عملیات صحرایی	ششم
۶۱۱/۳	۶۰۸/۵	۶۱۰/۹	۶۰۷/۲	۵۷۳/۴	کارهای متفرقه	هفتم
۶۹۹/۸	۶۹۷/۰	۶۹۴/۶	۶۹۰/۰	۶۳۶/۴	کارهای دستمزدی	هشتم
۶۵۹/۱	۶۶۱/۸	۶۶۹/۳	۶۶۷/۳	۶۳۱/۳	چاههای مخزنی	نهم
۷۰۵/۳	۷۰۵/۰	۷۰۶/۰	۷۰۲/۳	۶۵۷/۹	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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴					سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول	اول			
۷۴۹/۶	۷۴۵/۰	۷۴۰/۳	۷۳۴/۵	۶۷۰/۶	عملیات تخریب	اول	
۷۴۴/۵	۷۳۸/۹	۷۳۳/۱	۷۲۶/۹	۶۵۹/۲	عملیات خاکی با دست	دوم	
۷۹۳/۰	۷۹۲/۵	۷۹۲/۷	۷۸۸/۸	۷۳۸/۹	عملیات خاکی با ماشین	سوم	
۷۳۲/۳	۷۲۹/۰	۷۰۳/۵	۶۹۹/۱	۶۴۵/۷	عملیات بنایی با سنگ	چهارم	
۶۲۳/۱	۶۱۹/۶	۶۲۳/۵	۶۱۸/۷	۵۷۶/۲	اندود و بندکشی	پنجم	
۵۱۱/۷	۵۱۵/۲	۵۱۷/۴	۵۱۶/۴	۴۹۸/۹	قالب بندی	ششم	
۴۲۴/۴	۴۶۰/۵	۴۸۷/۴	۵۰۲/۰	۵۳۲/۲	کارهای فولادی با میلگرد	هفتم	
۵۸۳/۳	۶۰۵/۵	۶۰۷/۱	۶۱۳/۷	۶۰۹/۵	کارهای فولادی	هشتم	
۶۲۰/۶	۶۱۸/۰	۶۲۵/۵	۶۲۳/۵	۵۹۸/۰	بتن درجا	نهم	
۶۲۸/۴	۶۲۵/۷	۶۲۹/۲	۶۲۵/۶	۵۸۴/۸	بتن پیش ساخته	دهم	
۶۷۷/۴	۶۷۵/۷	۶۷۳/۵	۶۶۹/۱	۶۲۶/۶	کانالهای نیم لوله نیم بیضی بتنی پیش ساخته	یازدهم	
۷۷۳/۵	۷۷۲/۷	۷۷۲/۵	۷۶۸/۵	۷۱۷/۷	زهکشها و جمع کننده های زیرزمینی	دوازدهم	
۶۶۵/۸	۷۶۹/۲	۸۲۲/۶	۸۲۸/۸	۸۱۱/۲	عایقکاری	سیزدهم	
۴۹۶/۷	۵۰۴/۳	۵۰۶/۸	۵۰۴/۷	۴۸۱/۲	کارهای متفرقه	چهاردهم	
۶۲۳/۲	۶۲۳/۲	۶۰۸/۶	۵۹۴/۱	۵۷۹/۲	حمل و نقل	پانزدهم	
۷۱۰/۷	۷۰۵/۳	۷۰۰/۲	۶۹۴/۳	۶۲۹/۲	کارهای دستمزدی	شانزدهم	
۷۰۰/۰	---	---	---	---	ژئوسنتتیک ها	هفدهم	
۷۰۹/۳	۷۱۱/۲	۷۱۳/۶	۷۱۱/۰	۶۷۲/۷	شاخص رشته آبیاری و زهکشی		

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

شاخص های فصلی رشته ای فهرست بهای واحد پایه سدسازی

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۷۹۷/۹	۷۹۶/۳	۷۹۵/۰	۷۹۰/۸	۷۳۹/۵	عملیات خاکی و تخریب	اول
۷۱۱/۰	۷۱۰/۳	۷۰۹/۹	۷۰۷/۴	۶۷۵/۷	عملیات حفاری در فضای بسته	دوم
۶۴۸/۲	۶۴۷/۰	۶۴۹/۲	۶۴۶/۱	۶۰۵/۳	عملیات پایدار سازی و نگهداری سطوح	سوم
۷۰۵/۸	۷۰۴/۶	۷۰۳/۷	۶۹۹/۹	۶۵۲/۱	چالزنی، تزریق و دیوار آب بند	چهارم
۴۸۴/۱	۵۲۱/۳	۵۴۳/۸	۵۶۱/۵	۵۹۴/۷	کارهای فولادی	پنجم
۴۵۳/۴	۴۵۱/۳	۴۵۸/۴	۴۵۵/۶	۴۲۴/۷	قالب بندی	ششم
۶۰۷/۳	۶۰۷/۱	۶۱۶/۷	۶۱۴/۷	۵۸۷/۴	کارهای بتنی	هفتم
۶۲۶/۳	۶۲۴/۳	۶۱۹/۵	۶۲۳/۰	۵۹۱/۳	عملیات بنایی با سنگ	هشتم
۶۱۸/۰	۶۱۸/۵	۶۲۱/۵	۶۲۱/۰	۵۹۳/۹	کارهای متفرقه	نهم
۶۴۰/۹	۶۴۰/۹	۶۲۸/۳	۶۱۳/۴	۵۹۵/۶	حمل	دهم
۶۶۴/۸	۶۶۶/۶	۶۷۰/۷	۶۶۸/۸	۶۳۵/۱	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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۶۷۴/۰	۶۷۳/۰	۶۷۲/۰	۶۷۱/۰	۶۷۰/۴	عملیات لوله گذاری با لوله های آریست سیمان	اول
۷۴۷/۰	۷۴۲/۸	۷۳۸/۸	۷۳۳/۴	۶۷۰/۹	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن	دوم
۷۴۸/۰	۷۴۳/۸	۷۳۹/۸	۷۳۴/۵	۶۷۲/۰	عملیات لوله گذاری با لوله های پی.وی.سی	سوم
۷۵۱/۷	۷۴۷/۶	۷۴۳/۸	۷۳۸/۴	۶۷۶/۱	نصب شیرها	چهارم
۷۰۰/۴	۷۱۸/۴	۷۲۳/۰	۷۱۸/۷	۶۷۰/۴	عملیات خاکی مربوط به لوله گذاری	پنجم
۷۱۳/۵	۷۰۷/۸	۷۰۲/۶	۶۹۶/۶	۶۳۰/۳	اجرای تاسیسات برقی	ششم
۷۰۶/۱	۷۰۱/۸	۶۹۷/۸	۶۹۲/۶	۶۳۲/۹	اجرای تاسیسات مکانیکی	هفتم
۶۳۱/۶	۶۲۸/۵	۶۲۷/۶	۶۲۳/۲	۵۸۷/۹	نصب تجهیزات سیستم بارانی کلاسیک	هشتم
۷۲۲/۷	۷۱۶/۴	۷۱۰/۱	۷۰۳/۷	۶۳۴/۱	نصب لوله های آبد	نهم
۷۲۴/۱	۷۱۹/۸	۷۱۵/۸	۷۱۰/۴	۶۴۹/۰	نصب دستگاه های آبیاری	دهم
۷۳۸/۹	۷۳۴/۸	۷۳۰/۶	۷۲۵/۱	۶۶۳/۰	عملیات تخریب	یازدهم
۷۱۷/۶	۷۱۲/۹	۷۰۸/۴	۷۰۳/۱	۶۴۳/۶	عملیات خاکی با دست	دوازدهم
۸۱۳/۹	۸۱۳/۸	۸۱۴/۴	۸۱۰/۶	۷۶۱/۰	عملیات خاکی با ماشین	سیزدهم
۷۴۴/۵	۷۴۰/۳	۷۳۶/۳	۷۳۰/۹	۶۶۸/۷	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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

شماره فصل	شرح	دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴			
		سه ماهه چهارم ۹۳	اول	دوم	سوم
اول	عملیات لوله گذاری با لوله های آزیست سیمان فاضلابی	۶۷۹/۲	۶۸۰/۰	۶۸۱/۰	۶۸۳/۰
دوم	عملیات لوله گذاری با لوله های بتنی فاضلابی	۶۷۰/۹	۷۲۰/۰	۷۲۵/۸	۷۳۲/۹
سوم	عملیات لوله گذاری با لوله های پی وی سی فاضلابی	۶۶۱/۸	۷۱۱/۳	۷۱۵/۸	۷۲۰/۱
چهارم	عملیات لوله گذاری با لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۶۹۱/۰	۷۴۵/۵	۷۵۰/۳	۷۵۵/۱
پنجم	عملیات لوله گذاری در نقب	۶۳۷/۵	۶۷۷/۸	۶۸۰/۶	۶۸۰/۷
ششم	عملیات لوله گذاری با لوله های فایبرگلاس (G.R.P)	۶۴۷/۴	۶۹۸/۵	۷۰۳/۱	۷۰۷/۰
هفتم	احداث آدم روها	۵۹۳/۴	۶۲۱/۳	۶۲۳/۹	۶۱۸/۴
هشتم	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	۶۷۶/۴	۷۲۶/۸	۷۳۲/۰	۷۳۷/۵
نهم	کارهای فولادی	۶۳۳/۴	۶۱۷/۰	۶۰۶/۹	۵۴۰/۷
دهم	کارهای سیرکوبی با سیر فولادی	۶۸۷/۶	۷۳۴/۸	۷۳۹/۴	۷۳۸/۵
یازدهم	کارهای بتنی و قالب بندی	۵۹۱/۷	۶۱۲/۹	۶۱۶/۳	۶۱۶/۸
دوازدهم	حمل و نقل	۵۸۲/۶	۶۰۰/۰	۶۱۴/۶	۶۲۶/۹
سیزدهم	لوله رانی	۷۲۱/۵	۷۷۰/۵	۷۷۴/۵	۷۷۵/۰
چهاردهم	تهیه لوله های بتنی فاضلابی	۳۷۶/۷	۳۷۶/۷	۳۷۶/۷	۳۷۶/۷
پانزدهم	تهیه لوله های پلی اتیلن فاضلابی	۸۷۵/۸	۸۵۹/۴	۸۷۵/۸	۸۳۲/۷
شانزدهم	تهیه لوله های آزیست سیمان فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰	۳۵۰/۰
هفدهم	تهیه لوله های پی وی سی فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۵۹۲/۵	۶۳۲/۸	۶۳۲/۸	۵۹۲/۵
هجدهم	تهیه لوله های فایبرگلاس (G.R.P) فاضلابی، اتصالی ها و متعلقات	۶۰۴/۴	۶۰۴/۴	۶۰۴/۴	۶۱۰/۴
شاخص رشته شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب		۶۴۲/۲	۶۷۵/۹	۶۷۹/۶	۶۷۵/۴

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

پیو پیوست ۳ بخشنامه شماره ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۴۲۴/۰	۴۲۳/۰	۴۲۲/۰	۴۲۱/۰	۴۲۰/۳	لوله های آزیست سیمان	اول
۱۰۱۴/۳	۱۰۱۳/۷	۱۰۰۴/۳	۱۰۰۳/۴	۹۹۴/۰	لوله های چدنی نشکن (داکتیل)	دوم
۴۸۱/۹	۴۸۹/۳	۵۱۵/۱	۴۹۸/۷	۴۸۷/۱	لوله های پلی اتیلن	سوم
۶۵۲/۲	۶۵۱/۸	۶۵۴/۳	۶۵۳/۸	۵۷۶/۶	شیرها	چهارم
۵۷۶/۷	۵۸۳/۶	۵۸۶/۱	۵۸۴/۰	۵۵۸/۷	احداث حوضچه های شیر	پنجم
۶۶۲/۵	۶۶۱/۸	۶۵۳/۳	۶۵۳/۱	۶۶۶/۲	انشعاب	ششم
۵۳۶/۰	۵۳۶/۰	۵۹۸/۴	۵۹۸/۴	۵۹۷/۹	کارهای تاسیسات برقی	هفتم
۵۸۹/۶	۵۸۹/۹	۶۳۸/۹	۶۳۸/۹	۶۳۵/۷	لوله های فولادی گالوانیزه سنگین	هشتم
۳۸۹/۰	۳۸۸/۹	۳۷۵/۱	۳۷۵/۰	۳۵۳/۵	الکتروپمپ	نهم
۵۰۹/۲	۵۰۹/۱	۵۰۰/۵	۴۹۴/۰	۴۵۸/۹	کلریناتور	دهم
۷۳۱/۷	۷۳۲/۸	۷۳۰/۷	۷۲۵/۶	۶۶۷/۲	عملیات خاکی و مرمت نوار حفاری	یازدهم
۴۸۹/۶	۵۱۹/۰	۵۴۷/۵	۵۶۱/۲	۵۸۸/۷	کارهای فولادی	دوازدهم
۵۷۳/۲	۵۷۳/۰	۵۷۶/۲	۵۷۳/۶	۵۵۴/۹	کارهای بتنی و قالب بندی	سیزدهم
۶۲۶/۹	۶۲۶/۹	۶۱۴/۶	۶۰۰/۰	۵۸۲/۶	حمل و نقل	چهاردهم
۸۰۲/۱	۸۰۱/۷	۸۰۱/۴	۸۰۰/۸	۷۹۴/۳	لوله های فایبرگلاس (G.R.P) مخصوص آبرسانی	پانزدهم
۵۷۳/۲	۵۸۴/۲	۶۰۹/۵	۶۰۹/۱	۶۳۱/۳	لوله های فولادی اتصال مکانیکی	شانزدهم
۶۲۵/۵	۶۲۴/۶	۶۵۴/۴	۶۵۳/۰	۶۰۶/۹	لوله های پی وی سی سخت (U.P.V.C)	هفدهم
۷۱۰/۷	۷۰۵/۳	۷۰۰/۲	۶۹۴/۳	۶۲۹/۲	کارهای دستمزدی	هجدهم
۶۳۶/۲	۶۳۹/۸	۶۴۹/۸	۶۴۱/۵	۶۲۱/۳	شاخص رشته انتقال و توزیع آب روستایی	

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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۷۵۸/۲	۷۵۱/۶	۷۴۵/۰	۷۳۸/۴	۶۶۵/۴	عملیات تخریب و عملیات خاکی با دست	اول
۶۹۵/۵	۶۸۹/۶	۶۸۳/۸	۶۷۷/۸	۶۱۱/۸	حفاری و لایروبی قنات به روش دستی	دوم
۸۴۶/۹	۸۴۵/۵	۸۴۴/۹	۸۴۰/۳	۷۸۲/۹	عملیات خاکی با ماشین	سوم
۵۸۵/۸	۵۸۳/۲	۵۸۱/۴	۵۷۹/۴	۵۴۰/۲	عملیات بنایی با سنگ، اندود و بندکشی و عایق کاری	چهارم
۵۱۰/۱	۵۱۳/۸	۵۱۵/۹	۵۱۴/۹	۴۹۷/۶	عملیات قالب بندی	پنجم
۶۱۴/۲	۶۱۶/۹	۶۳۲/۱	۶۳۷/۲	۶۱۳/۹	کارهای بتنی	ششم
۶۳۸/۲	۶۷۳/۳	۷۰۴/۱	۷۲۴/۲	۷۹۳/۴	کارهای فلزی	هفتم
۷۴۹/۶	۷۴۵/۷	۷۴۲/۱	۷۳۶/۸	۶۷۵/۳	لوله گذاری با لوله پلی اتیلن	هشتم
۶۷۴/۰	۶۷۳/۰	۶۷۲/۰	۶۷۱/۰	۶۶۹/۵	لوله گذاری با لوله آزیست سیمان	نهم
۷۳۵/۹	۷۳۲/۳	۷۲۹/۰	۷۲۳/۸	۶۶۴/۲	نصب شیر و پمپ	دهم
۶۲۳/۱	۶۲۳/۱	۶۱۰/۹	۵۹۶/۴	۵۷۹/۱	حمل و نقل	یازدهم
۷۱۰/۷	۷۰۵/۳	۷۰۰/۲	۶۹۴/۳	۶۲۹/۲	کارهای دستمزدی	دوازدهم
۵۵۶/۰	۵۵۷/۳	۵۶۷/۷	۵۷۰/۸	۵۴۴/۳	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 ۹۵/۶۶۱۷۴۰ مورخ ۱۳۹۵/۰۵/۱۸

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

دوره های سه ماهه سال ۱۳۹۴				سه ماهه چهارم ۹۳	شرح	شماره فصل
چهارم	سوم	دوم	اول			
۶۱۸/۴	۶۱۴/۴	۶۱۰/۶	۶۰۵/۸	۵۵۱/۷	آماده سازی بستر کار	اول
۷۵۶/۴	۷۵۰/۱	۷۴۳/۷	۷۳۷/۲	۶۶۵/۳	آماده سازی بستر تولید	دوم
۷۲۸/۱	۷۲۳/۷	۷۱۹/۶	۷۱۴/۱	۶۵۱/۸	کاشت	سوم
۶۸۶/۷	۶۸۳/۹	۶۸۱/۴	۶۷۷/۰	۶۲۵/۲	نگهداری و حفاظت	چهارم
۷۴۳/۸	۷۳۸/۴	۷۳۳/۲	۷۲۷/۲	۶۶۰/۰	عملیات خاکی با دست	پنجم
۷۷۱/۹	۷۷۱/۳	۷۷۱/۴	۷۶۷/۴	۷۱۷/۹	عملیات خاکی با ماشین	ششم
۶۴۸/۵	۶۴۵/۵	۶۴۱/۴	۶۴۱/۲	۵۹۸/۸	عملیات بنایی با سنگ	هفتم
۶۶۵/۲	۶۶۰/۸	۶۶۰/۱	۶۵۵/۴	۶۰۲/۸	اندود و بندکشی	هشتم
۴۹۲/۱	۴۹۱/۶	۴۹۰/۸	۴۸۹/۳	۴۷۸/۶	قالب بندی، چوب بست و کارهای چوبی	نهم
۴۵۷/۲	۴۹۵/۲	۵۲۵/۵	۵۴۱/۱	۵۷۱/۵	کارهای فلزی	دهم
۵۹۸/۴	۵۹۷/۷	۶۰۵/۵	۶۰۳/۷	۵۸۱/۱	بتن و کارهای بتنی	یازدهم
۷۴۵/۱	۷۳۹/۳	۷۳۳/۵	۷۲۷/۵	۶۶۱/۶	عملیات حفاری چاه و گمانه زنی	دوازدهم
۶۵۴/۴	۷۹۴/۸	۸۵۶/۸	۸۶۶/۱	۸۵۷/۶	عایق کاری و کارهای متفرقه	سیزدهم
۶۲۸/۲	۶۲۸/۲	۶۱۵/۲	۶۰۰/۶	۵۸۳/۲	حمل مصالح عمومی	چهاردهم
۷۳۸/۲	۷۳۲/۵	۷۲۷/۰	۷۲۰/۹	۶۵۲/۹	حمل نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی و حمل دستی مصالح	پانزدهم
۴۹۳/۸	۴۹۱/۵	۴۹۸/۴	۴۹۵/۸	۴۶۵/۱	بهره برداری	شانزدهم
۴۲۰/۴	۴۲۰/۴	۳۸۲/۲	۳۸۲/۲	۳۸۲/۲	نهاده های کشاورزی و منابع طبیعی	نوزدهم
۷۲۲/۳	۷۲۲/۳	۷۲۲/۳	۶۹۴/۳	۶۲۹/۲	کارهای دستمزدی	بیستم
۶۸۱/۹	۶۷۸/۳	۶۷۳/۲	۶۷۰/۲	۶۱۸/۶	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